1941



ЛЕТОПИСИ
ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ
1911 г.

Часть II

Метеорологические наблюдения по международной системе станций 2-го разряда в России

Выпуск 1

А. Текст



Издание Главной Геофизической Обсерватории

ЛЕНИНГРАД — 1932

ПРЕДИСЛОВИЕ

Часть I и часть II выпуск 2 Летописей 1911 года были изданы в 1915—1916 годах. Часть же II выпуск 1 «Выводы наблюдений метеорологических станций» был также начат в то же время печатанием, но вследствие различных технических причин это печатание довести до конца не удалось.

Только в 1932 году представилась возможность закончить печатание настоящего тома Летописей. Так как издание затянулось на большой период времени, то некоторые листы пришлось вновь перепечатать, а потому не всегда выдержана общая внешняя форма Летописей. Настоящий том Летописей в отличие от предыдущих годов Летописей разделен на две части, в одной из них помещен только текстовой материал, содержащий введение, замечания об отдельных станциях, и обозрение станций, в другой только цифровой материал — ежемесячные и годовые выводы из метеорологических наблюдений станций II разряда.

Общее руководство по изданию настоящего тома было поручено Заведующему Сектором Первичной Обработки Наблюдений Института Климатологии Д. Ф. Нездюрову.

Директор ГГО *В. С. Львов*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Неблагоприятно сложившиеся обстоятельства задержали выход в свет этого выпуска «Летописей», хотя обработка помещаемых в нем наблюдений и была закончена несколько лет тому назад и значительная часть числового материала была набрана еще в 1915 г.

В настоящем выпуске помещены ежемесячные и годовые выводы из наблюдений, произведенных в 1911 г. на 786 метеорологических станциях II разряда в России и на 9 станциях такого же типа в соседних государствах.

Для 551 станции приведены выводы из наблюдений по международной программе станций II разряда (станций II разряда 1-го класса по нашей классификации), для остальных же 244 станций (станций II разряда 2-го класса по нашей классификации) помещены данные тех же метеорологических элементов за исключением давления и влажности воздуха.

В Главную Физическую Обсерваторию и ее районные Обсерватории доставлены записи наблюдений за 1911 г. всего с 1165 станций II разряда, не считая 18 станций при маяках в Финляндии, наблюдения которых обрабатываются Гельсингфорсской Обсерваторией, 14 станций Китайской Восточной и Уссурийской железных дорог, наблюдения которых обрабатываются и издаются на средства названных дорог, а также наблюдений случайного характера.

Таким образом из присланного со станций II разряда материала за 1911 г. в этом выпуске Летописей не использованы наблюдения 370 станций II разряда, перечень коих помещен в приложении 2-ом к введению. Для 196 станций из числа этих 370 пунктов в II части настоящего тома Летописей напечатаны выводы из наблюдений над осадками.

По сравнению с предыдущим годом число станций II разряда, для которых печатаются данные за 1911 г., увеличилось на 50, причем прибавились 35 станций II разряда 1-го класса и 15 станций II разряда 2-го класса.

Среди станций, наблюдения которых в этом выпуске печатаются впервые, заслуживают особенного внимания станция Усенги на северном склоне Кавказа, ряд станций по берегам Каспийского моря, 7 станций в Енисейской губернии, ряд наблюдательных пунктов в восточной части Семипалатинской области и новые станции в районе Амурской железной дороги.

Для ряда пунктов приводятся данные после некоторого перерыва.

В приложении 1-ом к введению помещен перечень всех станций II разряда, с которых наблюдения за 1911 г. доставлены в Главную Физическую Обсерваторию и в ее районные Обсерватории. В список этот не вошли те станции в Финляндии наблюдения которых обрабатываются в Гельсингфорсской Обсерватории (т. е. станции при маяках).

В помещенном в приложении 2-ом перечне станций II разряда, срочные наблюдения которых за 1911 г. не опубликованы, подразделены по программе их наблюдений на классы, причем указаны месяцы, в течение которых каждая станция в 1911 г. находилась в действии.

Обработка наблюдений за 1911 г. производилась теми же способами, что и за предыдущий год.

Форма издания наблюдений принята международная.

В помещенных ниже *«общих замечаниях к таблицам»* даются необходимые пояснения общего характера к напечатанному числовому материалу. В следующих далее *«замечаниях об отдельных станциях»* сообщаются подробные сведения о станциях, необходимые для правильной оценки их наблюдений, в дополнение к «общим замечаниям» и к сведениям, помещенным в «Летописях» за предшествующие годы.

Числовым таблицам предпосылается *«обозрение станций, помещенных в этом выпуске»*, где приводятся к табличной форме разные данные о станциях и их инструментах.

В случае замены на той или иной станции одного метода наблюдений другим Главная Физическая Обсерватория заботится об установлении связи между результатами полученными прежним и новым методом, причем, где оказывается возможным и представляется нужным, организуются сравнительные наблюдения.

Результаты сравнительных наблюдений над температурой и влажностью воздуха, а также над осадками для ряда станций за 1911 г. приведены в последней таблице этого выпуска «Летописей».

Проверкою и вычислениями доставленных непосредственно в Главную Физическую Обсерваторию наблюдений станций II разряда за 1911 г. руководили А. А. Каминский и П. И. Ваннари. Наблюдения остальных станций проверялись и обрабатывались по принадлежности в районных Обсерваториях Екатеринбургской, Иркутской и Тифлисской, которыми доставлены подготовленные для отпечатания в «Летописях» таблицы с данными для станций их районов, а также необходимые сведения об этих станциях. Подлинные записи наблюдений сетей районных Обсерваторий хранятся вместе с вычисленными по этим записям таблицами в названных Обсерваториях.

Окончательная редакция печатаемого в этом выпуске числового материала, а равно и «Замечаний об отдельных станциях» и «Обозрения станций» была поручена А. А. Каминскому.

Сеть Екатеринбургской Обсерватории образовали станции в Пермской, Тобольской и Томской губерниях, а также в Акмолинской, Семипалатинской и Тургайской областях и сверх того 2 станции в Оренбургской губернии (Челябинск и Верхнеуральск) и одна станция в Енисейской губ. (Ачинск).

В состав *сети Иркутской Обсерватории* в 1911 г. входили станции в губерниях Енисейской и Иркутской, а также в областях Якутской, Забайкальской, Амурской и 6 станций в Приморской области.

К *сети Тифлисской Обсерватории* принадлежала большая часть станций II разряда на Кавказе и три станции в Персии (Энзели, Казвин и Тавриз). Остальные станции II разряда на Кавказе, а именно 10 станций Морского Министерства, 5 Отдела Торговых Портов, одна Владикавказской железной дороги (Тихорецкая), станция курорта в Гаграх и одна частная станция (Карачала) отсылали свои наблюдения непосредственно в Главную Физическую Обсерваторию.

В конце этого выпуска приложен *перечень периодических изданий*, в которых напечатаны наблюдения метеорологических станций в России за 1911 г.

От имени Главной Физической Обсерватории выражаю живейшую признательность г.г. сотрудникам нашей наблюдательной сети, безвозмездно сообщавшим результаты своих наблюдений.

Исправл. должность Директора

Апрель 1917 г. Главной Физической Обсерватории *Эд. Штеллинг.*

Общие замечания к таблицам

В «Летописях» как в таблицах, так и в тексте везде месяцы и числа показаны *по новому стилю*, часы *по местному времени*.

Показания *барометров*, приведенные к 0° и к нормальной тяжести, т. е. к силе тяжести под 45° широты на уровне моря, выражены в *миллиметрах; температура* выражена *в градусах Цельзия*, при чем показания термометров приведены *к международной температурной шкале* (к стоградусному водородному термометру); *абсолютная влажность* выражена *в миллиметрах, относительная влажность — в процентах* насыщения. *Облачность* определяется *по 10-ти бальной* системе, при чем 10 обозначает небо, вполне покрытое облаками. *Скорость ветра* выражена *числом метров в секунду*, а количества выпавших осадков даны в *миллиметрах*.

Направление ветра, согласно с постановлением международного метеорологического с'езда, обозначено следующим образом:

N — от севера,	*S* — от юга,
W — от запада,	*E* — от востока.

Если скорость ветра была менее 1 метра в секунду, то в таблицы никакого направления ветра не заносилось, а ставилась только отметка 0, означающая *затишье*.

Наблюдения вообще делались в 7 ч. утра, 1 ч. и 9 ч. пополудни. В тех немногих случаях, когда наблюдения производились в другие часы, это отмечено в «замечаниях об отдельных станциях». Отдельные наблюдения, произведенные не в обычные сроки, а раньше или позже (но не более одного часа), отмечены курсивным шрифтом.

Осадки измеряются в 7 ч. утра, а измеренное количество, согласно постановления международного метеорологического комитета, записывается на предыдущий день.

Приведенные в таблицах данные о *наименьших температурах* суток представляют результаты наблюдений по минимальным термометрам. Напечатанные в «Летописях» минимальные температуры для станций II разряда относятся к суткам, считаемым от 9 ч. вечера предшествующего дня до 9 ч. вечера данного дня. В графе, озаглавленной «*абсолютный минимум*» температуры, даны наименьшие температуры, наблюденные в отдельные месяцы помощью минимальных термометров, а в столбце «*средних минимумов*» помещены месячные и годовые средние величины из отсчитанных по тем же термометрам наименьших суточных температур.

В графе температуры в столбце, озаглавленном «максимум», приведены *наивысшие температуры* по данным для трех сроков (7 ч. у., 1 ч. д. и 9 ч. в.).

Для станций II разряда 1-го класса показано, которого числа наблюдался в данном месяце минимум (по показаниям минимального термометра) и которого числа (по срочным наблюдениям) наступил максимум температуры.

Далее дается 1) число дней, в которые температура по показаниям минимального термометра падала до 0° или ниже 0° (Абсол. мин. $\leq$ 0°), т. е. число *дней с морозом*, 2) число дней, в которые температура во все три срока наблюдений не поднималась выше 0° (Максимум $\leq$ 0°), т. е. число *дней без оттепели в сроки наблюдений*.

Для тех станций, на которых не отсчитывался минимальный термометр, число дней с морозом не показано.

Для каждой станции дается по месяцам и за год число *ясных дней*, т. е. таких, в которые сумма отметок облачности за все три срока наблюдений не превышала 5, и число *пасмурных дней*, т. е. таких, в которые сумма отметок облачности была не менее 25.

Далее дается число *дней с туманом*.

Для станций II разряда 1-го класса в этом выпуске за каждый месяц и за год приведены числа, выражающие *повторяемость дней с суточным количеством осадков* вообще (с дождем, крупою, градом, снегом и проч.): а) *не менее 0,1 мм.*, б) *не менее 0,5 мм.* и в) *не менее 1,0 мм.*; для станций же II разряда 2-го класса мы даем здесь лишь по месяцам и за год число дней с суточными количествами осадков не менее 0,1 мм. В I части «Летописей» и для этих станций показано, сколько было дней в году с суточным количеством осадков 1) не менее 0,5 мм. и 2) не менее 1,0 мм.

Для станций того и другого типа приводятся отдельно данные о повторяемости *дней со снегом* и *дней с градом*, причем за дни со снегом и за дни с градом считаются только такие дни, в которые (за сутки с 7 ч. у. данного дня до 7 ч. у. последующего дня) выпал соответственно снег или град и после которых было измерено количество осадков не менее 0,1 мм.

В выводах из наблюдений станций II разряда 1-го класса в столбце, озаглавленном «бури», помещено число *бурных дней,* при чем под бурными днями подразумеваются такие, в которые скорость ветра достигала 15 или более метров в секунду.

Далее в выводах из наблюдений станций II разряда 1-го класса приводится отдельно число *дней с близкими грозами*, число *дней с отдаленными грозами* (отдаленным громом) и число *дней с зарницами;* при этом под грозами вообще — близкими и отдаленными — подразумеваются те случаи, когда наблюдались молния и гром или только гром (соответственно — близкий или отдаленный). Если в один и тот же день в разное время, наблюдались близкая и отдаленная грозы и зарница, то этот день считался только как день с близкою грозою, но не принимался в разсчет при счете дней с отдаленными грозами и дней с зарницами; за дни с зарницами считались только такие дни, в которые наблюдалась молния, но не было слышно грома. В выводах из наблюдений станций II разряда 2-го класса приведены только суммы всех дней с грозами, с близкими и с отдаленными вместе.

В таблицах черта означает *пропуск.*

В особой таблице помещены сведения о том, 1) которого числа наблюдался *последний мороз* по показаниям минимального термометра в термометрической будке и в какой день *последний* раз выпал *снег* в первом полугодии 1911 г., 2) которого числа отмечен *первый мороз* по минимальному термометру в будке и которого числа выпал *первый снег* во втором полугодии того же года. При этом первое полугодие считалось нами с января по июнь, а второе с июля по декабрь. В этой таблице римскими цифрами обозначены месяцы по порядку, а приставленными к ним арабскими цифрами — дни данного месяца.

После всех остальных таблиц в этом выпуске помещены таблицы *сравнительных наблюдений над температурой и влажностью воздуха* по инструментам с различной установкой, а также *над осадками* по дождемерам различных типов. В этом отделе в таблице I помещены результаты сравнительных наблюдений в виде разностей, показывающих, насколько средние месячные величины температуры и влажности воздуха для отдельных сроков, напечатанные вместе с другими наблюдениями данной станции, отличаются от соответствующих средних величин, выведенных из наблюдений по другому методу. В этой таблице даны результаты следующих сравнений: 1) психрометра Ассмана и будки Вильда с вентиляцией, 2) психрометра Ассмана и английской будки, 3) будки Вильда с вентиляцией и такой же будки без искусственной вентиляции, 4) будки Вильда с вентиляцией и английской будки и 5) английской будки и будки Вильда без вентиляции.

В таблице II того же отдела этого выпуска для отдельных станций более крупным шрифтом набраны месячные и годовые количества осадков по показаниям главного дождемера данной станции, вошедшие также в таблицы общих выводов из наблюдений, а обыкновенным шрифтом напечатаны соответствующие данные по показаниям других дождемеров. Для сравнительных наблюдений служили, кроме дождемера образца Главной Физической Обсерватории с защитою Нифера, такой же дождемер без защиты, дождемер такого же образца, окруженный досчатым забором, и дождемер прусского образца (с приемной поверхностью в 200 кв. см.) тоже без защиты. В двух пунктах служащие для сравнительных наблюдений дождемеры были установлены на значительно большей высоте над поверхностью земли чем главные дождемеры станций.

Курсивом отмечены в таблицах вообще не вполне точные данные. Средняя месячная величина за данный срок напечатана курсивом, если в данном месяце наблюдения за этот срок были пропущены более 4 раз. Среднее месячное давление и средняя месячная температура набраны курсивом, если в течение данного месяца были пропущены наблюдения соответственно по барометру или по термометру в 10 или более сроков. В таблице ветров курсив означает, что в данном месяце пропущены наблюдения более, чем в 9 сроков. Наконец, в графах ясных и пасмурных дней данное число напечатано курсивом, если, по причине пропусков в наблюдениях над облачностью, оно не могло быть определено вполне точно.

Все указанные в этом томе *поправки инструментов,* если о них не сделано особой оговорки, отнесены к нормальным инструментам Главной Физической Обсерватории. Так как эти поправки для некоторых станций были определены командированными из Обсерватории лицами лишь позднее начала 1911 г., то по крайней мере в течение части отчетнного года они не вводились в наблюдения в «Ежедневном» или «Ежемесячном» метеорологических бюллетенях», между тем как при позднейшей обработке наблюдений для «Летописей» они уже приняты во внимание. Вследствие этого встречающиеся между данными бюллетеней и «Летописей» разногласия следует отнести на счет неточности бюллетеней.

Ко всем показаниям барометра каждой данной станции применялась величина *поправки на тяжесть*, соответствующая нормальному давлению воздуха на этой станции.

В «обозрении станций», помещенных в этом выпуске, указаны примененные к показаниям барометров *«постоянные поправки» относительно нормального барометра Главной Физической Обсерватории*, а также совокупность этих поправок на тяжесть для каждой данной станции.

Сообщенные в «замечаниях об отдельных станциях» поправки ртутных барометров представляют исключительно только поправки инструмента без поправок на тяжесть.

На большинстве станций нашей сети термометры и волосной гигрометр установлены в цилиндрической жестяной клетке, которая в свою очередь помещена внутри т. н. *нормальной термометрической будки* (будки Вильда), описанной во введениях к «Летописям» за прежние годы.

На 120 станциях термометры и волосной гигрометр помещались *в будке английского типа* несколько увеличенных по сравнению с принятыми в Англии размеров (см. описание будки в Инструкции метеорологическим станциям II разряда). При Обсерватории Юрьевского университета нормальные наблюдения над температурой и влажностью воздуха производились *по психрометру Ассмана.*

В «обозрении станций» показано, на каких именно станциях термометры помещаются в т. н. «нормальной будке» (будке Вильда) и где будка построена по образцу «нормальной» с отступлениями не особенно существенными от него.

Там же обозначено, имеется ли на данной станции термометрическая цинковая клетка образца Главной Физической Обсерватории и снабжена ли эта клетка вентилятором. Если клетка снабжена вентилятором, но при этом Обсерватории известно, что вентилятором на данной станции не пользовались, то в «обозрении» не показано, что имеется вентилятор. Особым знаком отмечено, где термометры помещались в будке английского типа.

Далее в «обозрении станций» помещены широта и долгота каждой станции, высота барометра или термометра над уровнем моря, а также высоты термометров, флюгера и дождемера над поверхностью земли. Так как абсолютные высоты станций II разряда, а равно и высоты дождемеров этих станций над поверхностью земли помещаются также и в алфавитном списке станций III разряда в I части «Летописей» иногда ранее окончательной сводки данных для этого выпуска, то в некоторых случаях в настоящем выпуске издания встречаются новые, более точные сведения, чем сообщенные в I части; впрочем такие разногласия немногочисленны. Незначительные исправления высот наружных приборов (термометров, флюгера и дождемера) над поверхностью земли, сделанные на основании точного измерения лицами, осмотревшими станции по поручению Обсерватории, не оговорены в замечаниях об отдельных станциях.

Для нахождения абсолютной и относительной *влажности* по показаниям психрометра, установленного в психрометрической будке, безразлично, была ли снабжена психрометрическая клетка вентилятором или нет, нам служила вычисленная по формулам Реньо таблица III в приложении к Инструкции метеорологическим станциям II разряда.

По показаниям психрометра Ассмана влажность воздуха находилась помощью изданных Прусским Метеорологическим Институтом: Aspirations-Psychrometer-Tafeln (Braunchweig, 1908). В основу этих таблиц положена формула Шпрунга.

Где только представилась возможность, с целью определения абсолютных высот барометров были произведены связочные нивеллировки до реперов, высоты которых измерены с достаточной точностью. В «Летописях» за 1907 г. помещен составленный А. А. Каминским «Обзор точных нивеллировок, на которые опираются определения абсолютных высот барометров на метеорологических станциях в России». В этом обзоре указаны и те поправки, какие были применены к данным разных нивеллировок, для отнесения их к уровню океана при определении высот барометров. Дополнение к этому обзору даны в статьях А. А. Каминского: 1) «Основание для исправления абсолютных высот барометров некоторых метеорологических станций преимущественно в «Азиатской России» в «Летописях» за 1909 г., 2) «Замечания о нивеллировках Военно-Топографического Отдела Главного Управления Генерального Штаба по линиям Средне-Азиатской и Ташкентской железных дорог» в 3-ьем выпуске Летописей за 1914 г. и 3) «Поправки к отметкам высот, снятых с продольных профилей Амурской железной дороги» в 1-ом выпуске II части Летописей за 1910 г. Само собой разумеется, что были приняты во внимание и опубликованные Военно-Топографическим Отделом Главного Управления Генерального Штаба после выхода в свет Летописей за 1907 г. результаты точных нивеллировок названного Отдела.

Подробности относительно определения высоты барометра каждой данной станции можно найти в «замечаниях об отдельных станциях» в «Летописях» за прежние годы, а также и в этом выпуске.

Абсолютные высоты станций, не снабженных ртутными барометрами, в большинстве случаев определены лишь приблизительно, и о способе их определения не говорится в «замечаниях об этих станциях».

В настоящем выпуске станции сгруппированы, как и в «Летописях» предшествующих годов, по губерниям и областям, причем губернии и области соединены в пояса, которые следуют в порядке с севера на юг; при этом внутри каждого пояса губернии и области идут с запада на восток. Ежемесячные и годовые выводы из наблюдений станций II разряда 2 класса помещены после выводов из наблюдений станций II разряда 1 класса. Ежемесячные выводы станций, действовавших менее 10 месяцев, следуют после выводов станций, для которых приводятся данные за более продолжительное время.

ПЕРЕЧЕНЬ

метеорологических станций II разряда, с которых наблюдения за 1911 г. доставлены в Главную Физическую Обсерваторию и в ее районные Обсерватории

В нижеследующем перечне обыкновенным шрифтом напечатаны названия станций, наблюдения которых использованы в этом выпуске Летописей, а мелким шрифтом выделены названия тех станций, наблюдения которых не вошли в таблицы этого выпуска.

Звездочкой отмечены станции, наблюдения которых обрабатывались и хранятся в районных Обсерваториях Екатеринбургской, Иркутской и Тифлисской.

Архангельская губ. 1. Крестовая губа, 2. Вайда-Губа, 3. Печенга, 4. Александровск, 5. Териберка, 6. Кола, 7. Святоносский маяк, 8. Имандра, 9. Оксино, 10. Орловский маяк, 11. Моржовский маяк, 12. Сосновецкий маяк, 13. Петрунь (Болбан), 14. Кузомень, 15. Мезень, 16. Зимнегорский маяк, 17. Усть-Цыльма, 18. Жижгинский маяк, 19. Соловецкий монастырь, 20. Кемь, 21. Архангельск, 22. Холмогоры, 23. Онега, 24. Северное лесничество, 25. Шенкурск.

1. Малые Кармакулы, 2. Ловозерск, 3. Куя, 4. Поной, 5. Мохча, 6. Мудьюгский маяк, 7. Усть-Вашка, 8. Жужмуйский маяк.

Финляндия. 26. Валаам, 27. Халила, 28. Гогландский маяк.

9. Питкеярви.

Олонецкая губ. 29. Морская Масельга, 30. Петрозаводск, 31. Каргополь, 32. Вытегра, 33. Вал-даницы.

10. Реболы, 11. Паданы, 12. Повенец, 13. Шунга, 14. Вершинина, 15. Вознесенье.

Вологодская губ. 34. Щугор, 35. Троицко-Печерское, 36. Усть-Сысольск, 37. Вельск, 38. Дымково, 39. Тотьма, 40. Никольск, 41. Вологда, реальное училище, 42. Вологда, станция жел. дороги, 43. Спас-Печенга.

16. Венденга, 17. Керчемское, 18. Котлас, 19. Межадор, 20. Шевденицы, 21. Опарино.

Эстляндская губ. 44. Кунда, 45. Ревель, 46. Пакерортский маяк.

22. Нарвский маяк, 23. Дагерортский маяк, 24. Тома.

Лифляндская губ. 47. Фильзандский маяк, 48. Пернов, 49. Юрьев, университет, 50. Церельский маяк, 51. Вольмар, 52. Усть-Двинск, 53. Кеммерн, 54. Рига, морской дом, 55. Рига, гимназия.

25. Кургия, 26. Юрьев, реальное училище, 27. Феллин, 28. Аренсбург, 29. Усть-Двинский маяк.

Курляндская губ. 56. Виндава, порт, 57. Мессарагоцем, 58. Гольдинген, 59. Либава, маяк.

Петроградская губ. 60. Кронштадт, 61. Шлиссельбург, 62. Петроград, Г.Ф.О, 63. Петроград, Фарфоровый завод, 64. Павловск, Константиновская Обсерватория, 65. Николаевское.

30. Свирица, 31. Николаевщина, 32. Новая Ладога.

Псковская губ. 66. Псков, 67. Базлово, 68. Великие Луки.

33. Кресты, 34. Порхов, 35. Спиридоновская сельскохоз. школа, 36. Новосокольники.

Новгородская губ. 69. Белозерск, 70. Борисово, 71. Кириллов, 72. Веребье, 73. Григорово, 74. Парфинская лесная школа.

37. Ковжинский завод, 38. Никольское, 39. Боровичи, 40. Старая Русса, 41. Валдай, 42. Медведево, 43. Велье.

Тверская губ. 75. Бежецк, 76. Вышний Волочек, 77. Оршинская дача, 78. Верхневолжский Бейшлот, 79. Тверь, 80. Давыдово, 81. Старица.

44. Котлован, 45. Сонково, 46. Калязин, 47. Высокое, 48. Видогощи, 49. Сергино, 50. Ржев.

Ярославская губ. 82. Данилов, 83. Романов-Борисоглебск, 84. Спасское на Виталях, 85. Мышкин.

51. Пошехонье, 52. Рыбинск, 53. Ростов.

Костромская губ. 86. Кологрив (Екимцево), 87. Анфимово, 88. Тоншаево, 89. Кинешма.

54. Кострома.

Вятская губ. 90. Вятка, опытная станция, 91. Вятка, реальное училище, 92. Нартас, 93. Савали, 94. Сарапул, 95. Елабуга.

55. Омутнинский завод, 56. Богословское, 57. Верхосунская ферма, 58. Глазовская сельскохоз. школа, 59. Уржум, 60. Малмыж, 61. Можга.

Пермская губ. 96. *Евва, 97. *Чердынь, 98. *Митяева, 99. *Марсяты, 100. *Богословск, 101. *Юсьвинское опытное поле, 102. *Верхотурье, 103. *Бисер, 104. *Чусовская, 105. *Благодатка, 106. *Пермь, 107. *Нижне-Тагильск, 108. *Ирбитское сельскохоз. училище, 109. *Ирбит, 110. *Оханское сельскохоз. училище, 111. *Талицкий Завод, 112. *Екатеринбург, 113. *Ревда, 114. *Красноуфимск, 115. *Шадринская сельскохоз. школа.

62. *Никито-Ивдель, 63. *Кизел, 64. *Верхнетуринский завод, 65. *Верх-Ягащерская, 66. *Верхне-Чусовские гордки, 67. *Юговский завод, 68. *Шайтанский завод, 69. *Ножовка, 70. *Пышминское (Ощенково), 71. *Аряж, 72. *Ершовка, 73. *Колчедан, 74. *Усть-Карабольское, 75. *Соймоновск.

Ковенская губ. 116. Поневеж, 117. Ковно.

76. Иоганишкели, 77. Бейсагола.

Виленская губ. 118. Игналино, 119. Вильно, ст. жел. дор., 120. Молодечно.

78. Вильно, военное училище.

Витебская губ. 121. Корсовка, 122. Двинск, 123. Велиж, 124. Полоцк, кадетский корпус, 125. Новое Королево.

79. Лужеснянское сельскохоз. училище, 80. Лепель.

Смоленская губ. 126. Тяполово, 127. Батищево, 128. Алферово, 129. Смоленск, станция жел. дор., 130. Смоленск, монастырь, 131. Фленово, 132. Шанталово, 133. Рославль.

81. Высокое, 82. Вязьма, 83. Покровская сельскохоз. школа, 84. Ельня.

Московская губ. 134. Раменская дача, 135. Москва, Сельскохозяйственный Институт, 136. Москва, Константиновский межевой Институт, 137. Щаповская сельскохозяйственная школа.

85. Василевская, 86. Вешки, 87. Бирюлево.

Владимирская губ. 138. Иваново-Вознесенск, 139. Нагорье, 140. Пестяки, 141. Успенская сельскохоз. школа, 142. Никольский погост, 143. Рыло. 144. Покров, 145. Александров, 146. Киржач, 147. Владимир на Клязьме, почвенная лаборатория, 148. Владимир на Клязьме, опытное поле, 149. Милиново, 150. Фоминки, 151. Березники, 152. Ляхи.

88. Шуя, 89. Старое Быково, 90. Панфилово, 91. Гора.

Нижегородская губ. 153. Нижний Новгород, 154. Фокино, 155. Панино.

92. Курцево, 93. Ягодное, 94, Кужендеево, 95. Казаково, 96. Григорьевская сельскохоз. школа.

Казанская губ. 156. Козьмодемьянск, 157. Энгельгардтовская Обсерватория, 158. Казань, университет, 159. Казань, земледельческое училище, 160. Змиево.

97. Козьмодемьянск, 98. Лаишевская сельскохоз. школа, 99. Полевой Сундырь.

Уфимская губ. 161. Мензелинская сельскохоз. школа, 162. Златоуст, 163. Благовещенский Завод, 164. Катав-Ивановский завод, 165. Уфа, 166. Бузовьязы, 167. Белебеевская сельскохоз. школа.

100. Бирск, 101. Бакальский рудник, 102. Дедово.

Оренбургская губ. 168. *Челябинск, 169. *Верхнеуральск, 170. Оренбург.

103. Сеиткуловское, 104. Наследницкая.

Сувалкская губ. 171. Понемонь, 172. Сувалки.

Варшавская губ. 173. Цехоцинск, 174. Влоцлавск, 175. Новый Двор, 176. Варшава, Астрономическая Обсерватория.

105. Александровск, 106. Кутно, 107. Лович, 108. Жирардов, 109. Скерневицы.

Калишская губ. 177. Ленчица, 178. Калиш.

Петроковская губ. 179. Петроков, 180. Загурже, 181. Зомбковицы.

110. Колюшки, 111. Радзеховице, 112. Новорадомск, 113. Ченстохов, 114. Мышков, 115. Лазы.

Радомская губ. 182. Радом.

Келецкая губ. 183. Кельцы.

116. Дамице.

Ломжинская губ. 184. Вондолки Боровые.

Седлецкая губ. 185. Собешин.

117. Леснинские сельскохоз. курсы.

Люблинская губ. 186. Новая Александрия, 187. Холм.

Гродненская губ. 188. Осовец, 189. Белосток, 190. Свислочь.

118. Друскеники, 119. Гродно, 120. Волковыск, 121. Старосельцы, 122. Беловеж, 123. Брест-Литовск.

Минская губ. 191. Борисов, городское училище, 192. Минск, ст. жел. дор., 193. Щерсы, 194. Мариина Горка, 195. Несвиж, 196. Бобруйск, 197. Бабичи, 198. Василевичи, 199. Мозырь-Коленковичи (Калинковичи), 200. Пинск.

124. Борисов (Ново-Борисов), 125. Минск, реальное училище, 126. Минская еврейская ферма, 127. Наднеман.

Могилевская губ. 201. Горки, 202. Могилев, гимназия.

128. Смоляны, 129. Мстиславль, 130. Могилев, реальное училище, 131. Палуж.

Калужская губ. 203. Андреевское, 204. Калуга, 205. Спас-Деменское, 206. Жиздра.

132. Лихвинское лесничество.

Орловская губ. 207. Брянское лесничество, 208. Брасово, 209. Севск.

133. Орел, кадетский корпус, 134. Орел, древесный питомник, 135. Елец, 136. Ливны.

Тульская губ. 210. Тула, 211. Карницкое лесничество, 212. Епифань, 213. Белев, 214. Богородицк, 215. Скуратово, 216. Шатиловская опытная станция.

137. Кашира, 138. Ожерелье, 139. Успенское, 140. Волово.

Рязанская губ. 217. Рязань, ст. жел. дор., 218. Михайлов, 219. Скопин, 220. Большая Алешня, 221. Гремячка, 222. Астапово.

141. Рязань, учительская семинария, 142. Большое, 143. Ряжск, 144. Данков.

Тамбовская губ. 223. Елатьма, 224. Земетчино, 225. Моршанск, реальное училище, 226. Лебедянь, 227. Смородиновка, 228. Козлов, 229. Кирсанов, 230. Липецк, 231. Романовская лесная школа.

145. Тамбов, гимназия, 146. Тамбов, ст. жел. дор., 147. Знаменское-Кариан.

Пензенская губ. 232. Голицыно, 233. Пенза, училище садоводства, 234. Пенза, Первая гимназия.

148. Оброченская сельскохоз. школа, 149. Троицк, 150. Ольшанка, 151. Юлово, 152. Засурская лесная школа, 153. Пенза, ст. жел. дор.

Симбирская губ. 235. Порецкое, 236. Алатырь, 237. Симбирск, исправительный приют, 238. Усолье.

154. Курмыш, 155. Симбирск, ст. С. Д. Казеева, 156. Сенгилей, 157. Рождествено, 158. Батраки.

Самарская губ. 239. Полибино, 240. Бугуруслан, 241. Кинель, 242. Безенчук, 243. Боровое лесничество, станция № 2, на поляне, 244. Боровое лесничество, станция № 1, в лесу, 245. Кочетково, 246. Ершов, 247. Красный Кут, 248. Малый Узень, 249. Костычевская опытная станция.

159. Ключевский хутор, 160. Тимашево, 161. Томашев-Колок, 162. Александровская селькохоз. школа, 163. Николаевск, 164. Урбах, 165. Новоузенск.

Волынская губ. 250. Здолбуново, 251. Житомир, Первая гимназия, 252. Червонное, 253. Коровинцы.

166. Сарны, 167. Овруч, 168. Ковель, 169. Киверцы, 170. Житомир, 171. Шепетовка, 172. Янушполь.

Подольская губ. 254. Винница, 255. Степановский завод, 256. Ялтушков, 257. Немиров, 258. Говоры, 259. Куриловецкий завод, 260. Каменец-Подольск, 261. Нижний Ольчедаев, 262. Юрковцы, 263. Плоти.

173. Жмеринка, 174. Немерче, 175. Крыжополь.

Киевская губ. 264. Киев, университет, 265. Волошско-Мехеринецкая сельскохоз. школа, 266. Мартыновка, 267. Новая Гребля, 268. Плисково - Андрушевский завод, 269. Алексеевская (Николаевка), 270. Умань.

176. Коростышев, 177. Бердичев, 178. Казатин, 179. Городище, 180. Ольховец, 181. Ульянино, 182. Христиновка, 183. Златополь.

Черниговская губ. 271. Новозыбков, ст. жел. дор., 272. Новозыбков, сельскохоз.-техническое училище, 273. Ваганичи, 274. Шостенский завод, 275. Довжик, 276. Нежин, 277. Щастновка.

184. Луговец, 185. Парафиевка.

Полтавская губ. 278. Коровинцы, 279. Ромны, реальное училище, 280. Згуровка, 281. Лохвица, 282. Борисполь, 283. Пирятин, 284. Лубны, гимназия, 285. Миргород, 286. Дьячково, 287. Золотоноша, сельскохоз. школа, 288. Полтава, опытная станция, 289. Кременчуг.

186. Великие Бубны, 187. Ромны, станция Общества сельских хозяев, 188. Прилуки, 189. Ясеновская экономия, 190. Лубны, сельскохоз. школа, 191. Диканька, 192. Карловка, 193. Горбы, 194. Константиноград, 195. Андреевская сельскохоз. школа.

Курская губ. 290. Дерюгино, 291. Уютное, 292. Курск, 293. Погожее, 294. Коренево, 295. Никольский хутор, 296. Суджа, 297. Богородицкое, 298. Красная Яруга, 299. Казачье, 300. Короча, 301. Велико-Михайловка, 302. Новотаволжанка.

196. Поныри, 197. Грязное, 198. Средния Апочки, 199. Горки, 200. Борисовка, опытное поле, 201. Борисовка, станция А. Д. Шереметева.

Харьковская губ. 303. Искрисковщина, 304. Савенков хутор, 305. Александровский хутор (Николаевка), 306. Сумская сельскохоз. школа, 307. Лебедин, 308. Ахтырка, 309. Ивановская опытная станция (Пархомовка), 310. Рубежное, 311. Леопольдовка, 312. Дергачи, 313. Харьков, университет, 314. Харьков, технологический институт, 315. Алексеевка, 316. Панасенков хутор, 317. Купянск, 318. Сватова Лучка, 319. Змиевское опытное поле (Асеевка), 320. Изюм, 321. Деркульское лесничество, станция № 1, в степи, 322. Славянск.

202. Сумы, реальное училище, 203. Угроеды, 204. Тростянец, 205. Захарьевка, 206. Верхний Салтов, 207. Харьков, селекционная станция, 208. Чугуев, 209. Новая Водолага, 210. Бугаевка, 211. Кабычина, 212. Савинцы, 213. Стрельцовский завод.

Воронежская губ. 323. Конь-Колодезь, 324. Рамонь, 325. Воронеж, духовная семинария (станция губернского земства), 326. Воронеж, помологический рассадник, 327. Анна, 328. Хреновской бор, 329. Каменная Степь, 330. Козловский хутор, 331. Шиповская дача.

214. Гнилуша, 215. Варонеж, кадетский корпус, 216. Калиновский хутор, 217. Табунный хутор, 218. Коротояк, 219. Острогожск, 220. Красный кордон, 221. Алексеевская слобода, 222. Сагуны, 223. Павловск, 224. Викторополь, 225. Константиновка.

Саратовская губ. 332. Сердобское опытное поле, 333. Ртищево, 334. Вольск, 335. Николаевское, 336. Саратов, Первая гимназия, 337. Камышин, питомник, 338. Камышин, реальное училище, 339. Камышин, ст. жел. дор., 340. Царицын.

226. Верхнее Аблязово, 227. Шмитовка, 228. Даниловка, 229. Крутое, 230. Петровск, 231. Карабулак, 232. Вольское сельскохоз. училище, 233. Привольская, 234. Аткарск, 235 Балашов, 236. Саратов, ст. жел. дор., 237. Балашовское опытное поле, 238. Козловский хутор, 239. Ильмень, 240. Камышин, опытное поле.

Бессарабская губ. 341. Гриноуцы, 342. Сороки, 343. Кокорозенское сельскохоз. училище, 344. Кишинев, реальное училище, 345. Кишинев, училище виноделия, 346. Леонтьево, 347. Пуркары.

241. Секуряны, 242. Перевал, 243. Скуляны, 244. Кишинев, ст. жел. дор., 245. Тодорешты, 246. Бендеры, 247. Миссилиндра, 248. Казанжик, 249. Коркмазы, 250. Комрат, 251. Аккерман, 252. Днестровский знак, 253. Болград, 254. Троянов Вал.

Херсонская губ. 348. Елисаветград, 349. Мигея, 350. Ямчитская сельскохоз. школа, 351. Сагайдак. 352. Ананьев, 353. Ново-Полтавка, 354. Курисово-Покровское, 355. Николаев, 356. Бузиновский питомник, 357. Херсон, опытное поле, 358. Херсон, сельскохоз. училище, 359. Очаков, 360. Одесса, опытное поле, 361. Одесса, университет, 362. Одесса, маяк.

255. Варваровская экономия, 256. Новоукраинка, 257. Новоселицы, 258. Долинская, 259. Александровская экономия, 260. Гданцевка, 261. Новый Буг, 262. Ново-Воронцовка, 263. Тирасполь, 264. Казацкое.

Екатеринославская губ. 363. Лозовая, 364. Каменка, 365. Луганск, 366. Комиссаровка, 367. Екатеринослав, 368. Колачевское, 369. Александровка-Покровское, 370. Михайловская экономия, 371. Александровск, коммерческое училище, 372. Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне, 373. Мариупольское лесничество, станция № 6, в степи, 374. Мариуполь.

265. Ульяновка, 266. Николайполь, 267. Александровск, школа глухонемых, 268. Великоанадольская лесная школа.

Донская обл. 375. Урюпинская, 376. Усть-Медведицкая, 377. Городищенское лесничество, 378. Каменская, 379. Макеевка, 380. Персияновка, опытное поле. 381. Таганрог, опытное поле, 382. Ростов на Дону (Нахичевань), опытная станция, 383. Перебойный остров, 384. Ростов на Дону, реальное училище, 385. Таганрог, маяк, 386. Маргаритовка, 387. Атаманское лесничество.

269. Арчадинская лесная школа, 270. Шептуховка, 271. Донская, 272. Нижне-Чирская, 273. Благодатная экономия.

Астраханская губ. 388. Ханская Ставка, 389. Царев, 390. Ахтуба, 391. Верхний Баскунчак, 392. Хошеутовский участок, 393. Бекмухамедова Ставка, 394. Александровский участок, 395. Астрахань, ст. жел. дор., 396. Астрахань, реальное училище, 397. Оранжерейный промысел, 398. Бирючья Коса, 399. Четырехбугорный маяк.

274. Тингута. 275. Астраханский рейд.

Таврическая губ. 400. Васильево, 401. Обиточенская сельскохоз. школа, 402. Бердянская дача, 403. Мелитополь, земская управа, 404. Лукьяновская сельскохоз. школа, 405. Бердянский маяк, 406. Тендровский маяк, 407. Генический маяк, 408. Геническ, порт, 409. Скадовск, 410. Хорлы, 411. Джарылгатский маяк, 412. Керчь, гимназия, 413. Керчь, порт, 414. Кыз-Аульский маяк, 415. Феодосия, порт, 416. Феодосийское лесничество, 417. Салгирка, 418. Архадерессе, 419. Кучук-Тотайкой, 420. Мегание-

ский маяк, 421. Алушта, 422. Севастополь, станция у сигнальной мачты, 423. Севастополь, Морская Обсерватория, 424. Магдус, 425. Никитская дача, 426. Магарач, 427. Никитский сад, 428. Балаклава, 429. Ливадия, 430. Ялта, 431. Ай-Петри, 432. Айтодорский маяк.

276. Малая Токмачка, 277. Джекенлынская дача, 278. Мелитополь, реальное училище, 279. Катерлес, 280. Еникальский маяк, 281. Тарханкутский маяк, 282. Евпаторийский маяк, 283. Карасубазар (Баха-Чокрак), 284. Симферополь, школа садоводства, 285. Симферополь, опытное поле, 286. Херсонесский маяк, 287. Верхняя Аутка, 288. Байдары.

Тобольская губ. 433. *Обдорск, 434. *Березов, 435. *Кондинское, 436. *Сургут, 437. *Самарово, 438. *Михайловский поселок (Ольховский участок), 439. *Пальменский поселок, 440. *Николаевский поселок, 441. *Тобольская сельскохоз. школа, 442. *Тобольск, 443. *Туринск, 444. *Чурталинский поселок, 445. *Екатерининский поселок, 446. *Петровский поселок, 447. *Тюмень, 448. *Тара, 449. *Курган, 450. *Старо-Сидорово.

289. *Хэ, 290. *Сатыжинское, 291. *Юшково.

Енисейская губ. 451. *Дудинка, 452. *Туруханск, 453. *Монастырское, 454. *Верхне-Имбатское, 455. *Таимба, 456. *Енисейск, 457. *Рыбное, 458. *Джептаки, 459. *Казачинское опытное поле, 460. *Кондратьевская, 461. *Казачинское, 462. *Троицкое, 463. *Долгий Мост, 464. *Ачинск, 465. *Канск, 466. *Иланская, 467. *Красноярск, 468. *Ужурское, 469. *Широ, 470. *Сайбарская, 471. *Баландино, 472. *Минусинск.

292. *Каратуз.

Якутская обл. 473. *Булун, 474. *Верхоянск, 475. *Вилюйск, 476. *Эльгяи, 477. *Якутск, 478. *Усть-Майское, 479. *Олекминск.

Камчатская обл. 480. Марково на Анадыре, 481. Ново-Мариинский пост, 482. Охотск, 483. Никольское (остров Беринг), 484. Преображенское (остров Медный), 485. Петропавловский маяк.

293. Петропавловск, порт, 294. Большерецк.

Уральская обл. 486. Уральское сельскохоз. училище, 487. Уральск, реальное училище, 488. Джамбейты, 489. Темирское опытное поле, 490. Темир, 491. Калмыков, 492. Эмба, 493. Гурьев.

295. Уральск, ст. жел. дор., 296. Уильское.

Тургайская обл. 494. *Кустанайская заводская конюшня, 495. *Уркач, 496. *Тургай, 497. *Иргиз.

297. *Львовское опытное поле, 298. Актюбинск.

Акмолинская обл. 498. *Омск, 499. *Петропавловск, 500. *Петропавловская сельскохоз. школа, 501. *Сарымбет, 502. *Кокчетав, 503. *Боровская лесная школа, 504. *Ильинский поселок, 505. *Тюнтюгурский опытный участок, 506. *Атбасарская сельскохоз. школа, 507. *Атбасар, 508. *Савенковский участок, 509. *Акмолинск, 510. *Тлекейский (Таврический) участок, 511. *Спасский завод.

299. *Павлоградский поселок.

Семипалатинская обл. 512. *Михайловский поселок (Исык-Куль), 513. *Павлодар, 514. *Галкинский поселок (Бас-Кудук), 515. *Троицкий поселок (Каргалы), 516. *Семипалатинск, 517. *Усть-Каменогорская ферма (Джельдеузек). 518. *Михайло-Архангельское (Сагырский поселок), 519. *Каркаралинск, 520. *Алтайская, 521. *Александровский поселок, 522. *Кокпекты, 523. *Орловский поселок (Чаганаты), 524. *Рождественское (Ордынский поселок), 525. *Тополевый мыс, 526. *Зайсанская сельскохоз. школа.

300. *Александровка, 301. *Алексеевский поселок, 302. *Еловка, 303. *Зайсан.

Томская губ. 527. *Нарым, 528. *Молчаново, 529. *Пышкино-Троицкое, 530. *Томск, 531. *Тюхтет, 532. *Мариинск, 533. *Тайга, 534. *Татарская, 535. *Каргатский форпост, 536. *Чулым, 537. *Правая Обь, (Новониколаевск), 538. *Центральный рудник, 539. *Купино, 540. *Кузнецк, 541. *Барнаул, 542. *Неожиданный прииск, 543. *Новочихинское, 544. *Зыряновский рудник.

304. *Каинск, ст. жел. дор.

Иркутская губ. 545. *Бур, 546. *Тихоно-Задонский прииск, 547. *Благовещенский прииск, 548. *Киренск, 549. *Шаманское, 550. *Илимск, 551. *Усть-Кут, 552. *Омолоевское, 553. *Братский острог, 554. *Тайшет, 555. *Тангуй, 556. *Карам, 557. *Котельниковский маяк, 558. *Солонецкое, 559. *Тулун, 560. *Кирей, 561. *Безносово, 562. *Балаганск, 563. *Харбатовское, 564. *Зима, 565. *Баяндай, 566. *Ольхон, 567. *Усолье, 568. *Жердовская сельскохоз. школа, 569. *Зуй, 570. *Иркутск, 571. *Песчаная Бухта, 572. *Голоустное, 573. *Аршан, 574. *Лиственичное, 575. *Маритуй, 576. *Тунка, 577. *Слюдянка.

305. *Пронино, 306. *Нижнеудинск.

Забайкальская обл. 578. *Дагарский маяк, 579. *Чичатка, 580. Большой Амалат, 581. *Большой Ушканий остров, 582. *Пеньковая, 583. *Могоча, 584. *Утени, 585. *Таптугары, 586. *Баргузин, 587. *Амазар, 588. *Ксениевка, 589. *Сбега, 590. *Поливцево, 591. *Кыкер, 592. *Горбица, 593. *Белый Урюм, 594. *Зилово, 595. *Туркинский маяк. 596. *Укыр, 597. *Зюльзя, 598. *Вершино-Кондинское, 599. *Ха-

рауз, 600. *Сретенск, 601. *Кабанское, 602. *Чита, 603. *Нерчинск, 604. *Заиграево, 605. *Верхнеудинск, 606. *Перевальная, 607. *Мысовая, 608. *Могзон, 609. *Зугалуй, 610. *Хилок, 611. *Нерчинский Завод, 612. *Петровский Завод, 613. *Агинское, 614. *Оловянная, 615. *Доно, 616. *Борзя, 617. *Троицкосавск, 618. *Кайласутуй.

307. *Душкачанский маяк, 308. *Унгургинская, 309. *Чита-Противочумная, 310. *Сохондо, 311. *Акша.

Амурская обл. 619. *Бомнак, 620. *Тыган-Уркан, 621. *Ольдой, 622. *Улягир, 623. *Уруша, 624. *Ерофей Павлович (Рухлово), 625. *Большой Невер, 626. *Овсянка, 627. *Пикан, 628. *Рейново, 629. *Покровка, 630. *Уланга, 631. *Черняево, 632. *Мазаново, 633. Гош, 634. *Тарбогатай, 635. *Благовещенск, 636, *Пайканский склад, 637. *Михайловское.

312. Екатерино-Никольск, 313. *Унаха, 314. *Дамбуки, 315. Кухтерин Луг, 316. Белогорье.

Приморская обл. 638. Николаевск на Амуре, 639. *Кербино, 640. *Хабаровск, водомерный пост, 641. Хабаровск, ст. искрового телеграфа, 642. *Анучино, 643. Никольск-Уссурийский, опытное поле, 644. Никольск-Уссурийский, станция искрового телеграфа, 645. Пост. св. Ольги, 646. Низменный маяк, 647. Владивосток, порт, 648. Владивосток, воздухоплавательный баталион, 649. Скрыплевский маяк, 650. Аскольдский маяк, 651. Поворотный маяк, 652. Гамовский маяк.

317. Аян, порт, 318. Клостер-Кампский маяк, 319. Нижне-Тамбовское, 320. Николаевский маяк, 321. Павлиновский завод.

Сахалинская обл. 653. *Воскво, 654. Жонкиерский маяк, 655. Александровский Пост, 656. Рыковское.

Кубанская обл. 657. *Среднечелбасское лесничество, 658. *Темрюк, порт, 659. *Славянская, 660. *Хуторок, 661. *Екатеринодар, 662. *Анапа, 663. *Майкоп, 664. *Вознесенская.

322. *Ейск, 323. *Конеловская, 324. *Староминская, 325. Тихорецкая, 326. *Архангельская, 327. *Горячий Ключ.

Ставропольская губ. 665. *Башанта, 666. *Туркменская летняя ставка, 667. *Ставрополь, гимназия, 668. *Ставрополь, учительская семинария, 669. *Ставрополь, опытное поле, 670. *Ново-Романовское, 671. *Ачикулак, 672. *Ольгино.

328. *Песчанокопское.

Терская обл. 673. *Железноводск, 674. *Пятигорск, 675. *Ессентуки, 676. *Чеченский маяк, 677. *Кисловодск, 678. *Кизляр, 679. *Шелкозаводская, 680. *Грозный, 681. *Усенги, 682. *Владикавказ.

329. *Нальчик, 330. *Владикавказ, кадетский корпус.

Дагестанская обл. 683. Петровск, маяк, 684. *Темир-Хан-Шура, 685. Дербент, маяк, 686. *Ахты.

Черноморская губ. 687. Мархотский перевал, 688. Новороссийск, 689. *Абрау-Дюрсо, 690. Дообский маяк, 691. Кодошский маяк, 692. *Туапсе, Варваринское училище, 693. *Сочи, опытная станция, 694. Гагры.

331. *Сочи, Мацестинские источники.

Кутаисская губ. 695. *Сухум, опытное поле, 696. *Сухум, ботанический сад, 697. *Тквибули, 698. *Хони, 699. *Чиатуры, 700. *Кутаис, сельскохоз. школа, 701. *Самтреди, 702. Поти, маяк, 703. *Сакарский питомник, 704. *Ципа, 705. *Озургеты.

332. *Бечо, 333. Сухумский маяк.

Батумская обл. 706. *Чаква, 707. Батум, маяк.

334. *Ломашен.

Тифлисская губ. 708. *Коби, 709. *Крестовая, 710. *Гудаур, 711. *Млеты, 712. *Душет, 713. *Напареули, 714. *Гори, 715. *Дампало, 716. *Икальто, 717. Цинондали, 718. *Боржом, училище, 719. *Боржом, минеральные воды, 720. *Карсани. 721. *Цеми, 722. *Зегань, 723. *Абас-Туман, 724. *Бакуриани, питомник, 725. *Тифлис, Физическая Обсерватория, 726. *Тифлис, питомник ботанического сада, 727. *Караязы, 728. *Ахалкалаки.

335. *Бакуриани, 336. *Екатериненфельд.

Карская обл. 729. *Карс, воздухоплавательная рота, 730. *Сарыкамыш.

337. *Карс, военный госпиталь.

Эриванская губ. 731. *Джаджур, 732. *Александрополь, 733. *Еленовка, 734. *Алагез, 735. *Ново-Баязет, 736. *Эривань, 737. *Сардар-булаг.

338. *Нахичевань.

Елисаветпольская губ. 738. *Елисаветполь, 739. *Ханагях, 740. *Мингрельское, 741. *Шуша.

339. *Зурнабат, 340. *Барда.

Бакинская губ. 742. *Кюрдамир, 743. *Баку, реальное училище, 744. Баку, порт, 745. *Алят, 746. *Ново-Николаевка, 747. Карачала, 748. Зюд-Остов-Култук, 749. *Ленкорань, маяк.

341. Апшеронский маяк, 342. *Привольное.

Закаспийская обл. 750. Тюб-Караганский маяк, 751. Форт Александровский, 752. Красноводск, 753. Кизил-Арват, 754. Аму-Дарья (Чарджуй), 755. Асхабад, больница, 756. Асхабад, гимназия, 757. Байрам-Али, 758. Чикишляр, 759. Теджен, 760. Гинду-Кушт, 761. Кушкинский пост.

343. Молла-Кара, 344. Гаудан, 345. Серахс.

Семиреченская обл. 762. Копал, 763. Джаркент, 764. Илийский выселок, 765. Верный, 766. Пржевальск, 767. Нарынское.

346. Осиновское, 347. Арасан, 348. Отар, 349. Софийская, 350. Константиновская.

Сыр-Дарьинская обл. 768. Аральское Море, 769. Казалинск, 770. Перовск, 771. Туркестан, 772. Аулие-Ата, 773. Мерке, 774. Петро-Александровск, 775. Туркестанская опытная станция, 776. Ташкент.

351. Благовещенское, 352. Бурное, 353. Петропавловское, 354. Каплан-бек, 355. Бос-су, 356. Красноводопадское опытное поле.

Самаркандская обл. 777. Голодная Степь, 778. Ходжент, 779. Джизак, 780. Самарканд.

Ферганская обл. 781. Наманган, ст. Ташкентской Обсерватории, 782. Андижан, 783. Скобелев 784. Иркештам, 785. Памирский пост, 786. Хорог.

357. Наманган ст. Андреевского Товарищества, 358. Джергиталь, 359. Пахталык-куль, 360. Учь-Тепе, 361. Мамахан, 362. Гурум-Сарай, 363. Шарихан, 364. Куля, 365. Федченко, 366. Ош, 367. Коканд, 368. Русское Село, 369. Риштан.

За пределами России.

Турция. 787. Синоп, 788. Буюк-Дере.

370. Салоники (Солунь).

Бухара. 789. Керки, 790. Термез.

Персия. 791. *Тавриз, 792. *Энзели, 793. *Казвин.

Китай. 794. Урумчи, 795. Пекин.

ПЕРЕЧЕНЬ

наблюдений станций II разряда за 1911 г. доставленных в Главную Физическую Обсерваторию и ее районные Обсерватории, но не использованных в этом выпуске

Звездочка впереди названия означает, что наблюдения этой станции над осадками помещены в I части настоящего тома Летописей

I. Наблюдения, доставленые в Главную Физическую Обсерваторию

а) СРОЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
Аккерман, Бессарабской губ.	46°12′	30°21′	Ф. М. Кречун	1	XII
Актюбинск, Тургайской обл.	50 17	57 15	М. Д. Дятлов (I—IV, IX, X), Н. С. Явкин (V—VII) и П. Н. Тарасов XI, XII)	1	I—VII, IX—XII
Александровская сельско-хоз. школа, Самарской губ.	52 32	52 35	И. Е. Баринов	2	I—XII
Александровская экономия, Херсонской губернии	48 5	32 55	И. В. Сохацкий, Кор. О. и Г. М. Панченко	1	I—XII
*Александровск, школа глухонемых, Екатеринославской губ.	47 49	35 11	С. А. Гонтарь	1	I—III
*Александров, ст. Варш.-Венской жел. дор., Варшавской губ.	52 53	18 41	Н. М. Сафроненко	2	I—XII
Алексеевская слобода, Воронежской губ.	50 39	38 46	Г. И. Шевченко	—	X, XII
*Андреевская сельскохоз. школа, Полтавской губ.	49 11	34 35	Х. П. Ерпулев (I—IX) и К. П. Разумовский (X—XII)	2	I—XII
*Апшеронский маяк, Бакинской губ.	40 24	50 20	А. И. Дзетовецкий	1	XI, XII
*Арасан, Семиреченской обл.	45 16	79 26	В. М. Приезжев	2	I—XII
*Аренсбург, Лифляндской губ.	58 15	22 29	П. П. Михайлов. Кор. 0	3	I—XII
*Арчадинская лесная школа, Донской обл.	49 52	43 10	П. Т. Свищев (I), И. П. Денисов (II—V), В. Г. Гаврилов (VI—XI) и В. Усачев (XII)	2	I—XII
Астраханский рейд, Астраханской губ.	45 17	47 41	К. Р. Парем (IX—XI) и А. Г. Токарев (IX)	1	IX—XI
Аткарск, Саратовской губ.	51 52	45 0	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Аян, порт, Приморской обл.	56 28	138 14	К. П. Петерс	1	XI, XII
Байдары, Таврической губ.	44 28	33 47	Л. С. Сидоренко	2	I—XII
*Бакальский рудник, Уфимской губ.	54 59	58 49	А. И. Орлов	2	VI—XII
Балашовское опытное поле, Саратовской губ.	51 31	43 44	Н. И. Антонов	2	I—XII
*Балашов, Саратовской губ.	51 33	43 9	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Батраки, Симбирской губ.	53 10	48 39	А. Пашков	3	I—XII
Бейсагола, Ковенской губ.	55 38	23 44	Я. А. Шольце	1	I—XII
*Бендеры, ст. Юго-Зап. ж. д. Бессарабской губ.	46 49	29 29	А. А. Ливитин	3	I—XII
*Бердичев, ст, Юго-Зап. ж. д. Киевской губернии	49 54	28 35	М. Д. Петров	3	I—XII
Бирск, Уфимской губ.	55 25	55 32	Н. И. Иванов (I—III), А. А. Чирков (IV—XI) и П. П. Хмелев (XII)	1	I—XII
*Бирюлево, Московской губ.	55 36	37 36	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Благовещенское, Сыр-Дарьинской обл.	42 46	70 32	И. Ф. Пронякин	2	III—XII
*Благодатная экономия, Донской обл.	47 51	38 26	З. П. Балаба Кор. 0.	1	I—XII
*Богословское, Вятской губ.	58 3	47 20	В. М. Агафоников, Кор. 0.	3	I—XII
Болград, Бессарабской губ.	45 48	28 39	Ученики гимназии	1	I—XII
Большерецк, Камчатской обл.	52 54	156 50	А. И. Дивеев	1	I—VIII
Большое, Рязанской губ.	54 9	39 44	К. П. Пономарев	2	XII
Борисовка, опытное поле, Курской губ.	50 38	36 6	А. А. Ершов	2	I—XII

Станция	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	Наблюдатели	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Борисовка, ст. А. Д. Шереметева, Курской губ.	50°36′	36° 2′	Н. И. Сластенов	2	X—XII
Борисов, ст. Моск. Брест. ж. д. Минской губ.	54 15	28 30	Н. В. Силевич	1	V—XII
Боровичи, Новгородской губ.	58 23	33 55	А. И. Бартошевич	1	XI—XII
*Бос-су, Сыр-Дарьинской обл.	41 17	69 9	А. П. Телегин	2	I—VIII
Брест-Литовск, Гродненской губ.	52 5	23 40	Крепостное воздухоплавательное отделение	1	I—XII
Бугаевка, Харьковской губ.	49 29	37 24	Г. И. Егоров	2	I—VIII
*Бурное, Сыр-Дарьинской обл.	42 43	70 51	М. С. Титов	2	I—XII
*Беловеж, Гродненской губ.	52 43	23 50	Е. Г. Кедалов	1	I—XII
Белогорье, Амурской обл.	50 41	107 37	И. С. Макаров	2	XII
*Валдай, Новгородской губ.	57 59	33 15	Служащие в конторе начальника IX участка службы пути Московско-Виндаво-Рыб. ж. д.	2	I—XII
*Варваровская экономия, Херсонской губ.	48 24	31 8	Е. П. Иванов	2	V—XII
*Василевская, Московской губ.	56 31	36 17	О. Н. Соломоновский	2	I—XII
*Великие Бубны, Полтавской губ.	50 51	33 16	С. В. Иванов	2	II—XII
Великоанадольская лесная школа, Екатеринославской губ.	47 40	37 20	Воспитанники школы	2	I—XII
*Велье, Новгородской губ.	57 42	33 0	А. В. Ирашин	2	I—XII
*Венденга, Вологодской губ.	63 30	48 4	К. И. Калинин	2	I—XII
*Верхнее-Аблязово, Саратовской губ.	53 3	46 26	С. П. Скопинцев	2	XI, XII
*Верхний Салтов, Харьковской губ.	50 8	36 49	В. А. Бабенко, Кор. 0, (I—VIII) и С. Г. Безкровный (IX—XII)	3	I—XII
Верхняя Аутка, Таврической губ.	44 29	34 9	А. А. Кириллов, Кор. 0	3	I—VI
*Верхосунская ферма, Вятской губ.	58 1	51 22	И. А. Розинский (I—V) и В. П. Глухов. (VI—XII)	2	I—XII
*Вершинина, Олонецкой губ.	62 5	38 15	А. Н. Куняев	2	I—XII
*Видогощи, Тверской губ.	56 42	36 23	М. Н. Никольский	3	I—XII
Викторополь, Воронежской губ.	50 5	38 29	Д. П. Поляков	1	I—XII
*Вильно, военное училище	54 41	25 18	Бутурлин и юнкера	1	I—V, IX—XII
Вознесенье, Олонецкой губ.	61 1	35 32	Н. Н. Степановский	1	I
Волковыск, Гродненской губ.	53 10	24 28	Е. С. Мошков	3	I—XII
*Волово, Тульской губ.	53 35	38 1	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Вольское сельскохоз. училище, Саратовской губ.	52 5	47 32	Ученики сельскохоз. училища	2	IV—XII
*Воронеж, кадетский корпус	51 40	39 12	Е. Л. Трушин	1	I—XII
Высокое, Смоленской губ.	55 29	34 7	П. М. Крапухин (VII—IX) и Э. М. Пуцен (X—XII)	3	VII—XII
*Высокое, Тверской губ.	56 43	34 55	И. Ф. Малышев, Кор. 0	3	I—XII
Вешки, Московской губ.	55 56	37 38	М. И. Шурыгин	1	XII
Вязьма, ст. Моск.-Брестск. жел. дороги Смоленской губ.	55 13	34 18	И. М. Снарский и Ф. М. Наркевич	1	I—X
*Гаудан, Закаспийской обл.	37 39	58 25	Р. А. Габриелянц (I), Д. В. Гуннер (II, IV—VIII), Я. М. Бодагов (IX), С. В. Бедарев (X—XII)	2	I, II, IV—XII
Гданцевка, Херсонской губ.	47 53	33 20	Ф. Ф. Агитон, Кор. 0	3	I—XII
Глазовская сельскохоз. шк., Вятской губ.	57 51	52 36	Ученики школы	3	I—XII
*Гнилуша, Воронежской губ.	51 53	38 47	А. Н. Яблоновский, Кор. 0	3	I—XII
Гора, Владимирской губ.	55 51	39 12	И. П. Стрельцов	2	I—IV
*Горбы, Полтавской губ.	49 26	33 4	А. О. Щередин	3	I, IV—X
*Горки, Курской губ.	51 20	36 2	Н. М. Горяинов	2	I—XII
*Городище, Киевской губ.	49 17	31 27	А. И. Сударчиков и ученики Мошногородищенской сельскохоз. школы	2	I—XII
Григорьевская сельскохоз. школа, Нижегородской губ.	54 52	43 56	В. В. Соколов (I—X) и В. И. Аболенский (XI—XII)	2	I—XII
Гродно	53 41	23 50	Ученики гимназии	1	I—XII
Грязное, Курской губ.	51 42	37 39	И. И. Какурин	3	I—XII
Гурум-Сарай, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества, Ферганской обл.	40 47	70 56	Служащие Андреевского Товарищества	2	IV—XII
Дагерортский маяк, Эстляндской губ.	58 55	22 13	М. Г. Трофимов	1	I—XII
*Дамице, Келецкой губ.	50 12	19 57	В. А. Кобылинский, Кор. 0.	2	I—XII
Даниловка, Саратовской губ.	52 33	45 24	Г. С. Улитин	2	XII
*Данков, Рязанской губ.	53 15	39 9	С. Н. Егоров, Кор. 0.	3	I—IX
*Джекенлынская дача, Таврической губ.	46 56	35 30	Ф. К. Прокопенко	3	I—XII
Джергиталь, Ферганской обл,	40 59	73 18	Н. Т. Ребров (I—VI, IX, X), Н. В. Стригунов (VII, VIII) и Д. М. Васильченко (X—XII)	2	I—XII
Диканька, Полтавской губ.	49 50	34 32	Р. В. Гинце	1	III
Днестровский знак, Бессарабской губ.	46 4	30 28	В. А. Федоров	1	I—XII
Долинская, ст. Южн. ж. д. Херсонской губернии	48 10	32 46	Ф. И. Каминский	1	I—XII
*Донская, Донской обл.	48 42	43 30	Н. Я. Торопов, Кор. 0.	3	I—XII
*Друскеники, Гродненской губ.	54 1	23 59	О. Ф. Мельниченко и служащие конторы минеральных вод	1	I—XII
*Дедово, Уфимской губ.	53 4	55 4	И. Е. Нефедов	1	I—XII

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Евпаторийский маяк, Таврической губ.	45° 9′	33°15′	В. Ф. Войтушенко (I—X) и Д. И. Проненко (XI, XII)	1	I—XII
*Екатерино-Никольск, Амурской обл.	57 23	100 37	А. К. Дырда (XI) и М. И. Сотников XI, XII)	3	XI, XII
Елец, Орловской губ.	52 38	38 30	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Ельня, Смоленской губ.	54 34	33 11	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I
*Еникальский маяк, Таврической губ.	45 23	36 38	А. П. Петров	3	I—XII
*Жирардов, ст. Варш.-Венской ж. д., Варшавской губ.	52 4	20 26	В. А. Адамкевич	3	I—XII
*Житомир, Волынской губ.	50 15	28 40	М. М. Хандрос, Кор. 0.	3	I—XII
Жмеринка, ст. Юго-Зап. ж. д. Подольской губ.	49 4	28 5	П. И. Стрельбицкий	3	I—VIII, X—XII
Жужмуйский маяк, Архангельской губ.	64 40	35 33	Г. И. Чураев (I—VI) и А. Ф. Пышкин (VI—XII)	2	I—XII
Засурская лесная школа, Пензенской губ.	53 13	45 7	Д. П. Лебедев	2	XI, XII
*Захарьевка, Харьковской губ.	50 17	37 16	Ф. Ф. Пожога (V—VII) и И. И. Михайловский (VIII—XII)	2	V—XII
Златополь, Киевской губ.	48 49	31 39	Ученики гимназии	1	I—V, VII—XII
*Знаменское-Кариан, Тамбовской губ.	52 25	41 27	И. Ф. Кутляев	2	I—XII
*Ильмень, Саратовской губ.	50 50	44 33	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Иоганишкели, Ковенской губ.	56 2	24 10	Е. И. Ткаченко и ученики сельскохоз. училища	2	I—XII
*Кабычина, Харьковской губ.	49 27	39 44	Г. Г. Греков	3	IV—IX
*Казаково, Нижегородской губ.	55 13	43 47	Ф. С. Карчагин	3	I—XII
Казанжик, Бессарабской губ.	46 29	28 33	А. П. Цегельниченко	1	XI, XII
*Казатин, Киевской губ	49 43	28 52	П. В. Кабанцев	3	I
Казацкое, Херсонской губ.	46 47	33 21	Е. В. Шредер (I—III), В. Е. Ващенко (III—IX, XI, XII) и Р. Т. Поляков (III—XII).	2	I—XII
Калиновский хутор, Воронежской губ.	51 10	41 37	М. П. Милоградов (I—V) и К. Е. Максимов VI—XII)	1	I—XII
*Калязин, Тверской губ.	57 15	37 53	Н. М. Чередеев, Кор. 0.	2	I—IV
Камышин, опытное поле, Саратовской губернии	50 1	45 7	Г. П. Горбунов (I—IV), П. Л. Горбов (V—IX) и Н. Г. Колтунов (X—XII)	2	I—XII
Каплан-бек, Сыр-Дарьинской обл.	41 28	69 15	С. Я. Емченко	2	I—III
Карабулак, Саратовской губ.	52 20	46 22	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Карасубазар (Баха-Чокрак), Таврической губ.	45 3	34 35	П. Г. Моргулис, Кор. 0.	1	I—XII
*Карловка, Полтавской губ.	49 27	35 8	З. И. Евфименко (I, II) и С. И. Фисун (III—XII)	1	I—XII
Катерлес, Таврической губ.	45 24	36 27	С. С. Алексеев, Кор. 0.	3	I—XII
*Кашира, Тульской губ.	54 50	38 9	П. Н. Вельтищев	1	I—XII
Керчемское, Вологодской губ.	61 28	53 56	Д. Ф. Братинков	2	I, II. IV, V
*Киверцы, Волынской губ.	50 48	25 24	Т. И. Солодовников	3	I—XII
*Кишинев, ст. Юго-Зап. ж. д. Бессарабской губ.	47 2	28 50	В. А. Волгин, Кор. 0.	3	I—XI
*Клостер-Кампский маяк, Приморской обл.	51 26	140 53	В. А. Ковалевский	1	I—XII
*Ключевский хутор, Самарской губ.	53 42	52 40	Б. Н. Карамзин, Кор. 0.	2	I—XII
*Ковель, Волынской губ.	51 13	24 42	М. К. Рудницкий	3	I—XII
*Ковжинский завод, Новгородской губ.	60 25	37 7	С. Е. Капитонов (I—V) и М. П. Черняев (VI—XII)	2	I—XII
Козловский хутор, Саратовской губ.	51 0	44 22	М. А. Кнорре	3	I—XII
Козьмодемьянск, Казанской губ.	56 20	46 34	Н. К. Нечаев	3	I, II
Коканд, Ферганской обл.	40 32	70 56	Г. Н. Яковлев	1	IV—XII
*Колюшки, ст. Варш.-Венской ж. д. Петроковской губ.	51 46	19 47	И. М. Карнавальский	3	I—XII
Комрат, Бессарабской губ.	46 18	28 40	Ученики реального училища	1	I—VI, IX—XII
*Константиновка, Воронежской губ.	49 42	39 52	М. И. Сысоев (VI—VIII) и П. А. Гончаров (IX—XII)	2	VI—XII
*Константиновская, Семиреченской обл.	43 1	74 42	А. П. Лукашина (I—V) и Е. П. Калугина (VI—XII)	1	I—XII
Константиноград, Полтавской губ.	49 21	35 25	С. А. Чумаченко	2	I—IV
*Коркмазы, Бессарабской губ.	46 29	30 0	С. П. Бартосевич, Кор. 0.	3	I—IV
Коростышев, Киевской губ.	50 19	29 4	М. И. Шпак (I—VI), М. А. Остапчук (VII, VIII, X—XII) и г. М. Цихмистер (IX)	2	I—XII
Коротояк, Воронежской губ.	50 59	39 12	П. И. Ястребов	1	IX—XII
Кострома, губернская земская управа	57 46	40 56	А. И. Лебедев	1	II, V—XI
*Котлас, Вологодской губ.	61 14	46 38	Г. К. Буланов	1	I—XII
*Котлован, Тверской губ.	58 1	34 56	А. Н. Рукина	3	I—III, VI—XII
Красноводопадское опытное поле, Сыр-Дарьинской обл.	40 57	69 31	В. В. Сатаев (I—IV), К. Ф. Пиотровский (IV, IX) и В. Г. Чернов (X—XII)	2	I—IV, IX—XII
Красный Кордон, Воронежской губ.	50 39	40 21	Заведывающий Шиповским опытным лесничеством В. И. Иванов, Кор. 0 и об‘ездчики	3	I—IX

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
Кресты, Псковской губ.	57°47′	28°26′	Ученики сельскохоз. училища	1	I—XII
Крутое, Саратовской губ.	52 28	43 16	А. П. Щукарев	2	I—XII
*Крыжополь, ст. Юго-Зап. ж. д. Подольской губ.	48 29	28 48	П. Т. Белоножко	3	I—XII
Кужендеево, Нижегородской губ.	55 13	43 5	А. А. Вилков	3	I—XII
Куля, ст. Андреевского Торгово-промышленного товарищества, Ферганской области	40 38	72 22	Служащие Андреевского Товарищества	2	IV—X
Кургия, Лифляндской губ.	58 40	25 15	И. К. Якобсон, Кор. 0.	2	I, IV, V
*Курмыш, Симбирской губ.	55 50	46 5	Земская больница	3	I—XII
*Курцево, Нижегородской губ.	56 43	43 35	П. В. Пахомов	3	I—XII
*Кутно, ст. Варш.-Венской ж. д., Варшавской губ.	52 14	19 22	Б. Р. Жакевич	3	I—XII
Куя, Архангельской губ.	67 39	53 2	Е. К. Пономарев	1	I—XII
*Лазы, ст. Варш.-Венской ж. д., Петроковской губ.	50 26	19 24	Я. С. Дембицкий	3	I—XII
Лаишевская сельскохоз. школа, Казанской губ.	55 24	49 33	П. А. Микулич	1	XI, XII
Лепель, Витебской губ.	54 53	28 42	М. В. Садовский	3	I—XII
Ливны, Орловской губ.	52 25	37 37	А. Г. Литовко (I—VI, IX—XII) и Н. В. Лыков (VII, VIII)	1	II—XII
*Лихвинское лесничество, Калужской губ.	53 54	36 11	А. А. Новгородский и воспитанники лесной школы	3	I—XII
*Лович, Варшавской губ.	52 7	19 57	И. Я. Адамский, Кор. 0.	1	I—VI, VIII—XII
*Ловозерск, Архангельской губ.	68 9	35 8	П. Н. Чупрова	1	I—XII
*Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губернии	49 59	33 0	В. Ф. Куторго и ученики школы	1	I—XII
*Луговец, Черниговской губ.	53 8	32 41	И. Г. Синицин, Кор. 0.	3	XII
*Лужеснянское сельскохоз. училище, Витебской губ.	55 15	30 9	Воспитанники училища	2	VI—XII
*Леснинские сельскохоз. курсы, Седлецкой губ.	52 8	23 2	Л. А. Пельцих	2	VIII—XII
*Малая Токмачка, Таврической губ.	47 32	35 55	А. М. Дедович, Кор. 0	2	I—X
*Малмыж, Вятской губ.	56 32	50 41	Г. В. Овсянников, Кор. 0	3	I—IX
Малые Кармакулы, Архангельской губ.	72 23	52 43	И. Д. Дмитриев (I—VII) и В. Н. Вохомский (VIII—XII)	1	I—XII
Мамахан, ст. Андреевского Торгово-Промыленного Товарищества, Ферганской области	40 52	71 26	К. С. Ерзин	2	IV—XII
Медведево, Новгородской губ.	57 53	34 6	А. П. Хохлов	2	I—VIII
Межадор, Вологодской губ.	61 9	50 20	П. Я. Морозов, Кор. 0	2	I—V
Мелитополь, реальное училище, Таврической губ.	46 51	35 23	А. Н. Швец	1	I—XII
Минск, еврейская ферма	53 54	27 33	Б. Л. Брук	3	II—XII
*Минск, реальное училище	53 54	27 33	Воспитанники училища	1	I—XII
Миссилиндра, Бессарабской губ.	46 44	29 27	Д. М. Глубокий	1	I—III
*Могилев, реальное училище	53 54	30 20	И. О. Почебут	1	I—XII
*Можга, Вятской губ.	56 22	52 12	Х. Б. Бабинцев	2	I—XII
Молла-Кара, Закаспийской обл.	39 41	54 8	М. Д. Прокопчук	2	I—XII
*Мохча, Архангельской губ.	65 1	53 53	Е. И. Филиппов, Кор. 0, и учен. школы	2	I—V
*Мстиславль, Могилевской губ.	54 1	31 44	М. Ф. Томашев	3	I—XII
*Мудьюгский маяк, Архангельской губ.	64 55	40 17	Н. И. Чагин	3	I—XII
*Мышков, ст. Варш.-Венской ж. д. Петроковской губ.	50 34	19 20	А. М. Касевич	3	I—XII
Наднеман, Минской губ.	53 20	27 7	К. Я. Наркевич-Иодко	2	I—XII
Наманган, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества, Ферганской обл.	41 0	71 40	Служащие Андреевского Товарищества	1	IV—XII
*Нарвский маяк, Эстляндской губ.	59 28	28 4	О. В. Подолецкий	1	I—XII
Наследницкая, Оренбургской губ.	52 9	60 20	Г. Д. Тарасов	1	XI, XII
Немерче, Подольской губ.	48 40	27 43	г. А. Скробанский (I—IV, VIII, IX), В. А. Кржентовский (V—VII) и И. С. Вантуховский (X, XI)	3	I—XI
Нижне-Тамбовское, Приморской обл.	50 55	138 16	П. П. Гладков (I—VI) и Д. И. Подорванов (VII)	1	I—VII
*Нижне-Чирская, Донской обл.	48 20	43 3	Ученики реального училища	1	I—VIII, XI, XII
Николаевский маяк, Приморской обл.	48 58	140 25	А. Я. Майданов	1	I—IX
Николаевск, Самарской губ.	52 0	48 48	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—V, VII—XII
Николаевщина, Петроградской губ.	60 19	33 13	С. В. Шабанов	3	I—XII
*Николайполь, Екатеринославской губ.	48 0	34 35	Г. Я. Андрес	1	XI, XII
Никольское, Новгородской губ.	59 24	35 55	Н. Плешов	2	I—XII
*Новая Водолага, Харьковской губ.	49 43	35 52	Ф. И. Никитянский	3	I—XI
*Новая Ладога, Петроградской губ.	60 7	32 19	Н. С. Янковский	1	I—XII
Ново-Воронцовка, Херсонской губ.	47 30	33 56	Служащие в конторе Ново-Воронцовского имения Е. А. Воронцовой-Дашковой	2	I—XII

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Новорадомск, ст. Варш.-Венской ж. д. Петроковской губ.	51° 4'	19°27'	Э. Э. Домбковский (I—IX) и Ф. Э. Ярачевский (X—X)I)	3	I—XII
Новосельцы, Херсонской губ.	48 18	31 44	Л. Н. Домбровский	3	III—VIII, X, XI
Новосокольники, Псковской губ.	56 20	30 1	М. П. Лукашевич	2	I—III
*Новоузенск, Самарской губ.	50 28	48 11	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Новоукраинка, Херсонской губ.	48 19	31 32	С. Л. Круглей	3	I—XII
Новый Буг, Херсонской губ.	47 42	32 31	Ф. М. Синческул, Кор. 0.	3	I—XII
Оброчное, сельскохоз. школа, Пензенской губ.	54 18	43 28	Н. Д. Белоус	2	XI, XII
*Овруч, Волынской губ.	51 19	28 48	Ф. А. Пискановский и ученики церковно приходской школы	2	I—XII
*Ожерелье, ст. Ряз.-Уральской ж. д., Тульской губ.	54 48	38 16	А. А. Мастрюков	1	VII—XII
Ольховец, Киевской губ.	49 2	30 54	Ч. И. Санковский, Кор. 0	1	I—XII
Ольшанка, Пензенской губ.	53 28	42 56	М. Е. Звонов	2	XII
*Омутнинский завод, Вяткой губ.	58 40	52 10	Ф. Ф. Хлобыстов, Кор. 0	2	II—XII
*Опарино, Вологодской губ.	59 50	48 14	А. П. Боброва (I—III) и А. А. Яковлева (IV—XII)	1	I—XII
Орел, древесный питомник	52 58	36 4	П. И. Ревякин (I, II), Ф. Р. Ферхмин (III), Э. Я. Ансберг (III—XII) и М. М. Симанков (V—VI)	2	I—XII
*Орел, кадетский корпус	52 58	36 4	М. В. Гвоздик	3	I—XII
Осиновское, Семиреченской обл.	45 50	80 45	Ф. К. Нагаев	2	I—XII
*Острогожск, Воронежской губ.	50 52	39 5	А. М. Черницкий	2	I—XII
Отар, Семиреченской обл.	43 20	75 20	И. Ф. Крюков (I, II) и Н. П. Голобородкин (V—VII)	2	I,—II, V—VII
*Ош, Ферганской обл.	40 33	72 47	Ф. Е. Монько	1	I—XII
***П**авловск, Воронежской губ.	50 27	40 6	Г. Ф. Овсянко	1	V—VII
Паданы, Олонецкой губ.	63 15	33 15	Г. В. Щипицын	1	I—XII
*Палуж, Могилевской губ.	53 19	31 32	А. С. Зыков	3	I
Панфилово, Владимирской губ.	56 1	39 11	И. К. Янов	2	IX—XII
*Парафиевка, Черниговской губ.	50 52	32 39	П. П. Мирошник	1	I—XII
Пахталык-куль, Ферганской обл.	40 58	71 43	О. И. Половинкин	2	XII
*Пенза	53 10	45 1	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Перевал, Бессарабской губ.	47 22	28 0	И. И. Стопкевич	3	I—XII
*Петровск, Саратовской губ.	52 19	45 24	И. П. Спиридонов, Кор. 0. и Н. Н. Спиридонова	3	I—XII
Петропавловское, Сыр-Дарьинской обл.	42 19	69 54	Н. Б. Вельгорский	2	I—III, VI—XII
Петропавловск, порт, Камчатской обл.	53 0	158 48	А. А. Ненсберг	1	VI
Питкеярви, Выборгской губ.	60 17	29 48	И. М. Миллер	2	VI
Повенец, Олонецкой губ.	62 51	34 49	П. Е. Кайтейн (I—III) и Я. С. Калиновский (IV—XII)	1	I—XII
Покровская сельскохоз. школа, Смоленской губ.	55 5	33 58	Ученики школы	2	I—V, XI, XII
*Полевой Сундырь, Казанской губ.	55 10	47 40	И. Я. Зайцев, Кор. 0	3	I—XII
Поной, Архангельской губ.	67 0	42 21	Н. Н. Шмаков, Кор. 0	3	I—VI, VIII—XII
*Поныри, Курской губ.	52 19	36 14	П. К. Пустовойтов	1	I—XII
Порхов, Псковской губ.	57 46	29 34	Ф. Ф. Ефимов	2	I—XII
*Пошехонье, Ярославской губ.	58 30	39 7	Г. Е. Смирнов	2	I—XII
*Привольская, ст. Ряз.-Уральской ж. д. Саратовской губ.	52 4	47 21	Я. М. Куликов	1	I—XII
*Прилуки, Полтавской губ.	50 36	32 2[illegible]	С. Г. Светличный (I, II) и М. И. Троцына (III—XII)	2	I—XII
***Р**адзеховице, Петроковской губ.	51 4	19 19	И. К. Зак, Кор. 0.	3	I—XII
*Реболы, Олонецкой губ.	63 50	30 48	И. А. Фаворитский	1	VII—XII
*Ржев, Тверской губ.	56 16	34 20	П. В. Репин	1	I—XII
Риштан, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества Ферганской обл.	40 21	71 16	Служащие Андреевского Товарищества	2	I—XII
*Рождествено, Симбирской губ.	53 14	50 4	Ф. Г. Соловьев	3	I—XII
Ромны, ст. Общества сельских хозяев, Полтавской губ.	50 44	33 28	Т. П. Остапенко	2	I, III—XII
Ростов, Ярославской губ.	57 12	39 25	П. М. Финаев	1	I, II
Русское село, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества Ферганской обл.	40 29	72 22	Служащие Андреевского Товарищества	2	VI—XII
Рыбинск, Ярославской губ.	58 3	38 51	Э. С. Бялковский	3	XI, XII
*Ряжск, Рязанской губ.	53 43	40 4	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Рязань, учительская семинария	54 38	39 45	Воспитанники семинарии	1	I—VI, IX—XII
***С**авинцы, Харьковской губ.	49 24	37 3	М. М. Воскобойников	3	I, II
Сагуны, Воронежской губ.	50 37	39 43	Г. А. Яковлев	2	V—VII, IX—XII
Салоники (Солунь) в Турции	40 39	22 57	И. Т. Узунов	1	I—XII

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Саратов, ст. Ряз.-Ур. ж. д.	51°32′	46° 3′	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Сарны, ст. Юго-Зап. ж. д., Волынской губернии	51 20	26 38	Т. В. Данченко	3	I—XII
*Свирица, Петроградской губ.	60 29	32 55	М. А. Емельянов	1	I—XII
Сеиткуловское, Оренбургской губ.	52 34	56 32	А. Д. Кузьмин	3	I—IV
*Секуряны, Бессарабской губ.	48 27	27 26	А. Д. Матвиевич	3	I—XII
*Сенгилей, Симбирской губ.	53 58	48 48	Х. Ф. Боголюбов, Кор. 0	3	I—XII
Серахс, Закаспийской обл.	36 32	61 10	Э. К. Дорнгоф (I—VI) и П. П. Лошков (VIII—XII)	2	I—VI, VIII—XII
*Сергино, Тверской губ.	56 21	34 48	А. И. Томилин, Кор. 0.	3	I—XII
*Симбирск, станция С. Д. Казеева	54 19	48 24	С. Д. Казеев и В. Н. Казеева (XI—XII)	2	XI, XII
Симферополь, опытное поле, Таврической губ.	44 47	33 50	П. Р. Федоров	2	I—XII
Симферополь, школа садоводства, Таврической губ.	44 59	34 4	В. М. Буглак, Кор. 0 и И. Ф. Кишик	2	I—XII
*Скерневицы, ст. Варш.-Венской ж. д. Варшавской губ.	51 58	20 9	В. Ф. Марыновский	3	I—XII
Скуляны, Бессарабской губ.	47 20	27 37	И. А. Гловацкий	2	I—XI
*Смоляны, Могилевской губ.	54 36	30 4	Н. В. Бережной (I—V) и Г. Н. Бондарев (VI—XII) и ученики сельскохозяйств. школы	2	I—XII
*Сонково, ст. Моск.-Винд.-Рыб. ж. д., Тверской губ.	57 47	37 10	Г. Я. Ансин	2	I—XII
Софийская, Семиреченской обл.	43 17	77 12	А. Ф. Харламова (I—VI, IX, X) и В. К. Блак (X—XII)	3	I—VI, IX—XII
Спиридоновская сельскохоз. школа, Псковской губ.	57 46	29 51	И. И. Свидерский и ученицы сельскох. школы	2	I—VIII, X—XII
Средние Апочки, Курской губ.	51 31	37 42	Ф. Д. Куров	2	I, II, V, VIII, XI, XII
Старая Русса, Новгородской губ.	57 59	31 22	Н. И. Сальников	2	I—VI, XI, XII
Старое Быково, Владимирской губ.	56 31	40 37	В. Ф. Веселов	2	I, II
*Старосельцы, ст. Юго-Зап. ж. д., Гродненской губ.	53 7	23 6	А. М. Никифоров	1	IV—XII
*Стрельцовский завод, Харьковской губ.	49 19	39 55	И. Е. Тимофеев, Кор. 0	2	I—IX
Сумы, Харьковской губ.	50 54	34 48	Преподаватель реального училища Н. А. Яблонский	1	II—XII
*Сухумский маяк, Кутаисской губ.	42 58	40 55	Г. Е. Маев	1	I—XII
*Табунный хутор, Воронежской губ.	51 4	41 17	Н. С. Пресняков, Кор. 0	2	I—XII
Тамбов, гимназия	52 44	41 28	П. С. Свешников, Кор. 0 и А. И. Вышеславцев	1	IX—XII
*Тамбов, ст. ж. д.	52 44	41 28	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
Тарханкутский маяк, Таврической губ.	45 21	32 30	А. А. Лейхт	1	I—XII
Тимашево, Самарской губ.	53 20	51 11	Д. И. Шишакин	2	I—XII
*Тингута, Астраханской губ.	48 15	44 33	А. Ф. Комаров	2	I—XII
Тирасполь, Херсонской губ.	46 50	29 37	И. И. Гржибовский	2	I, II
*Тихорецкая, Кубанской обл.	45 51	40 5	И. Г. Лобачевский	1	I—XII
Тодорешты, Бессарабской губ.	46 51	29 7	И. М. Анохин	1	X—XII
*Тома, Эстляндской губ.	58 54	26 17	Я. Ю. Оия (IX) и Ю. Я. Праац (X—XII)	1	IX—XII
*Томашев-Колок, Самарской губ.	53 14	50 12	Р. Е. Вдовин	1	I
*Троицк, Пензенской губ.	54 6	43 49	И. В. Федянин	3	I—XII
Тростоянец (Смородино), Харьковской губернии	50 28	34 58	Служащие по ремонту пути Харьк.-Никол. жел. дор.	1	I—XII
*Троянов Вал, Бессарабской губ.	45 44	28 37	А. И. Гарматюк	3	I—XII
Угроеды, Харьковской губ.	50 52	35 17	М. Я. Хорошайлов	1	I—XII
Уильское, Уральской обл.	49 17	54 32	М. Н. Истомина	1	I—XII
Ульянино, Киевской губ.	48 56	31 52	А. Д. Воскресенский. Кор. 0.	2	I—XII
*Ульяновка, Екатеринославской губ.	48 11	36 3	И. В. Буялов, Кор. 0.	2	I—XII
*Уральск, ст. Ряз.-Ур. ж. д.	51 12	51 22	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Урбах, Самарской губ.	51 15	46 58	Служащие при телеграфе Ряз.-Уральской жел. дороги	1	I—XII
*Уржум, Вяткой губ.	57 7	50 1	Ученики городского училища	2	I—XII
*Успенское, Тульской губ.	53 37	37 54	М. П. Галактионова	2	I—XII
*Усть-Вашка, Архангельской губ.	64 46	46 16	М. К. Барышников	2	I—XII
*Усть-Двинский маяк, Лифляндской губ.	57 4	24 1	Н. И. Васильев	3	I—XII
Учь-Тепе, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества Ферганской обл.	40 56	71 53	Служащие Андреевского Товарищества	2	IV—XII
*Федченко, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества, Ферганской обл.	40 34	72 5	Служащие Андреевского Товарищества	2	IV—XII
*Феллин, Лифляндской губ.	58 22	25 36	Г. Д. Вайно	1	I—IV
*Харьков, селекционная станция	49 58	36 9	А. Л. Киян (I—XI) и Н. П. Низеньков (XI, XII)	2	I—XII
*Херсонесский маяк, Таврической губ.	44 25	33 23	В. Д. Золотухин	1	I—XII

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Христиновка, Киевской губ.	48°49′	30° 0′	В. С. Гуртов	3	I—XII
*Ченстохов, ст. Варш.-Венской ж. д., Петроковской губ.	50 49	19 7	К. В. Скотницкий, Кор. 0.	3	I—XII
Чугуев, Харьковской губ.	49 50	36 42	М. П. Кравченко и юнкера	2	II—IV
Шарихан, ст. Андреевского Торгово-Промышленного Товарищества, Ферганской обл.	40 43	72 4	Служащие Андреевского Товарищества	2	IV—XII
Шевденицы, Вологодской губ.	60 36	43 20	А. В. Евфимьева	2	I—XII
Шепетовка, Волынской губ.	50 10	27 7	И. В. Пиотровский	3	I—XII
*Шептуховка, Донской обл.	49 18	40 21	Н. И. Обухов, Кор. 0.	1	V—X
Шмитовка, опытное поле, Саратовской губернии	52 34	46 39	Н. С. Суров	2	I—VI, VIII—XII
*Шунга, Олонецкой губ.	62 38	34 53	М. Н. Пономарев, Кор. 0.	2	I—XII
*Шуя, Владимирской губ.	56 51	41 23	С. П. Куроедов, Кор. 0, и Л. С. Белоглазова, Кор. 0.	1	I—XII
Юлово, Пензенской губ.	53 20	45 39	А. А. Алеутский	2	XI, XII
Юрьев, реальное училище, Лифляндской губернии	58 23	26 47	Воспитанники училища	1	I—XII
*Ягодное, Нижегородской губ.	55 38	44 27	И. А. Конаревский	3	I—XII
*Янушполь, Волынской губ.	49 51	28 12	П. С. Тетерук-Савчук, Кор. 0.	3	VIII—XII
Ясеновская экономия, Полтавской губ.	50 22	34 0	Н. И. Гриша	3	I—XII

б) НАБЛЮДЕНИЯ СЛУЧАЙНОГО ХАРАКТЕРА

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	За какие месяцы 1911 г.
Байковки, Подольской губ.	49°30′	28°24′	XII
Ивашкино, Нижегородской губ.	55 31	44 16	VII
Демидово, Костромской губ.	57 16	55 2	I—IX
Дмитровка, Приморской области	44 31	132 29	XII
Красная Поляна, Черноморской губ.	43 42	40 12	I—X
Криничный хутор, Харьковской губ.	49 27	36 43	VI
Ржакса, Тамбовской губ.	52 8	42 3	I—XII
Централь, Воронежской губ.	50 59?	11 0?	IX
Шелюговая, Астраханской губ.	46 32	47 57	V—XII

Сверх перечисленных наблюдений присланы Николаевской Главной Физической Обсерватории копии с месячных таблиц регулярных срочных наблюдений следующих станций II разряда в Финляндии, данные которых издаются Гельсингфорсскою Метеорологическою Обсерваториею: Бугшер, Вальсэрарне, Ганге (маяк), Марианиеми, Меркет, Норршер, Поркала, Себшер, Сортанлахта, Сэдершер, Танкар, Улькокалла, Утэ, Ханхипаси, Хейнелуото, Шельгрунд, Шельшер, Эншер.

II. Наблюдения, доставленные в Екатеринбургскую магнитную и метеорологическую Обсерваторию

а) СРОЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
Александровка, Семипалатинской обл.	51°45′	77°17′	А. П. Копейкин, С. И. Карташев	2	IX—XII
*Алексеевский поселок, (Кумды-Куль, Семипалатинской обл.	50 44	75 6	И. М. Колесниченко	2	I—XII
*Аряж, Пермской губ.	56 30	55 36	И. А. Рогожников, Кор. 0	3	VI, XI—XII
*Верхнетуринский завод, Пермской губ.	58 22	59 50	В. А. Зонов	3	I—XII
*Верхне-Чусовские городки, Пермской губернии	58 12	57 8	А. Г. Мосеев, Кор. 0	3	I—XII
*Верх-Ягащерская, Пермской губ.	58 12	54 49	П. И. Чудинов, Кор. 0	3	V—XII
*Еловка, Семипалатинской обл.	48 46	85 38	Е. К. Бояринов	2	I—XII
*Ершовка, Пермской губ.	56 26	53 51	В. П. Сапожников, Кор. 0	3	I—XII
Зайсан, Семипалатинской обл.	47 28	84 51	В. Д. Слатин, Д. Я. Маркеллов, Н. Беват	1	III—IV, VIII
*Каинск, станция железной дороги, Томской губ.	55 21	78 21	А. И. Самарцева	1	I—XII
*Кизел, Пермской губ.	59 2	57 34	Н. А. Попов	1	I—III, X, XII
*Колчедан, Пермской губ.	56 20	62 13	И. Я. Стяжкин	2	III—XII
Львовское опытное поле, Тургайской области	52 13	61 29	П. В. Ширяев	1	I—XII
*Никито-Ивдель, Пермской губ.	60 40	60 23	В. П. Пешников, Кор. 0	3	I—VII
*Ножовка, Пермской губ.	57 5	54 45	Е. И. Никифоров, Кор. 0	1	I—XII
Павлоградский поселок, Акмолинской области	54 8	73 33	Е. М. Цыбулько	2	XII
*Пышминское (Ощепково), Пермской губ.	56 56	63 15	Н. Петров	3	I—XII
*Сатыжинское, Тобольской губ.	59 51	64 50	А. С. Калашников, А. А. Трухина	2	I, III—V
*Соймоновск, Пермской губ.	55 26	60 18	Наблюдатели Екатеринбургской Обсерватории	1	V—VIII
*Усть-Карабольское, Пермской губ.	56 3	61 43	В. Д. Симоновский	3	X—XII
Хэ, Тобольской губ.	66 21	75 5	А. С. Крыжановский	1	X
*Шайтанский завод, Пермской губ.	57 20	59 17	Н. А. Никитин	3	I—XII
*Юговский завод, Пермской губ.	57 44	56 12	И. Д. Горбунцов	3	I—XII
*Юшкова, Тобольской губ.	57 11	64 41	М. М. Тарасов, Кор. 0, А. М. Тарасов	3	I—XII

б) НАБЛЮДЕНИЯ СЛУЧАЙНОГО ХАРАКТЕРА

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	За какие месяцы 1911 г.
Баево, Томской губ.	53°11′	80°51′	X
Бобровское, Пермской губ.	56 41	61 0	VIII—XII
Верхне-Синячихинское, Пермской губ.	57 59	61 38	III, V—X
Гробово, Пермской губ.	56 49	59 33	II
Каракан, Томской губ.	52 59	86 35	X—XII
Ключи, Пермской губ.	56 37	61 4	V—IX
Ларьякское, Тобольской губ.	61 10	80 1	I—XII
Нижне-Салдинский завод, Пермской губ.	58 4	60 42	IX—XII
Никито-Ивдель, Пермской губ.	60 40	60 23	VI
Семипалатинск II	50 24	80 13	I—VIII, X—XII
Тисуль, Томской губ.	55 37	88 17	III, VI—VII
Убинская, Семипалатинской обл.	50 14	81 37	I—IX, XI—XII
Хрустальная, Пермской губ.	56 52	60 9	XI—XII

III. Срочные наблюдения, доставленные в Иркутскую магнитную и метеорологическую Обсерваторию

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
Акша, Забайкальской обл.	50°15′	113°25′	И. Лесков, И. Бянкин, В. Бельков . . .	1	I—VII
Дамбуки, Амурской обл.	54 20	127 38	?	2	VIII—XII
Душкачанский маяк, Забайкальской обл.	55 48	109 45	К. И. Игначак	1	XII
Каратуз, Енисейской губ.	53 34	92 48	Н. В Окулова	2	XII
Кухтерин Луг, Амурской обл.	52 24	128 6	Ф. С. Кокорин, П. Я. Золотухин	1	I—XII
***Нижнеудинск**, Иркутской губ.	54 55	99 3	Н. А. Иванов и Н. Г. Пятов	2	I—X, XII
Павлиновский завод, Приморской обл. .	43 35	132 5	П. Г. Гагарін, Н. В. Козловский	1	I—XII
Пронино, Иркутской губ.	57 45?	116 35?	И. С. Розенталь	2	VII—IX
***Сохондо**, Забайкальской обл.	51 46	112 24	А. П. Ковалев	2	V—IX
***Унаха**, Амурской обл.	55 21	126 41	Н. В. Блинов	1	IX—XII
*Унгургинская, Забайкальской обл. . . .	52 49	117 36	Р. И. Кржывицкий	2	V—IX
Чита-Противочумная, Забайкальской области	52 4	113 29	П. И. Геранцев	1	IV—VIII, X—XII

IV. Наблюдения, доставленные в Тифлисскую Физическую Обсерваторию

а) СРОЧНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	НАБЛЮДАТЕЛИ	Класс станции	За какие месяцы 1911 г.
*Архангельская, Кубанской обл.	45°41′	40°17′	Л. А. Кахановский	2	I—XII
*Бакуриани, Тифлисской губ.	41 45	43 31	К. Г. Чочия	1	I, III—VI, IX—XII
Барда, Елисаветпольской губ.	40 22	47 7	В. Я. Кифус	1	XII
Бечо, Кутаисской губ.	43 2	42 36	В. С. Хергиани	1	I—VI
Владикавказ, кадетский корпус, Терской обл.	43 1	44 41	Д. Д. Семенов и Б. Ю. Жарович	2	XII
Горячий Ключ, Кубанской обл.	44 38	39 6	Т. И. Пацуков	1	XI—XII
*Ейск, Кубанской обл.	46 43	38 16	Ученики реального училища	1	I—XII
*Екатериненфельд, Тифлисской губ.	41 27	44 33	Э. И. Валькер	1	I—XII
Зурнабат, Елисаветпольской губ.	40 32	46 16	Л. К. Шапиро	1	XII
Карс, военный госпиталь	40 37	43 5	А. Карагичев	1	I—XII
Конеловская, Кубанской обл.	46 36	39 11	Г. М. Пелагутин	3	III
*Ломашен, Батумской обл.	41 11	41 50	Н. Ф. Шарашидзе	3	VIII—XII
Нальчик, Терской обл.	43 27	43 35	Я. М. Горчинский и ученики реального училища	1	I—III, V
*Нахичевань, Эриванской губ.	39 12	45 25	Р. Н. Ахназаров	2	I, II, IV—X
Песчанокопское, Ставропольской губ.	46 12	41 4	К. П. Злыгостева	3	I—V, X—XII
Привольное, Бакинской губ.	39 8	48 32	И. А. Жабин	2	I—XII
*Сочи, Мацестинские источники, Черноморской губ.	43 34?	39 46?	М. М. Зензинов	2	I—XII
Староминская, Кубанской обл.	46 33	39 3	С. Н. Антропов	3	II, III

б) НАБЛЮДЕНИЯ СЛУЧАЙНОГО ХАРАКТЕРА

СТАНЦИЯ	Северная широта	Восточная долгота от Гринвича	За какие месяцы 1911 г.
Сочи, горный клуб, Черноморской губ.	43°34′	39°46′	I—IIX

ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ОТДЕЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ

Под редакцией А. А. Каминского

Вайда-губа. *Дождемер.* 13 февраля ветром сломало защиту Нифера у дождемера. 27 марта бурей унесен дождемерный сосуд, после чего до сентября для наблюдений служил только один дождемер. 21 сентября установлен новый дождемер; защита Нифера к нему укреплена в ноябре.

Териберка. *Ветер.* Наблюдения над направлением ветра, как и в 1910 г., не исправлены (см. Лет. 1910 г.). Относительно наблюдений над скоростью ветра см. замечание в Летописях за 1910 г.

Кола. *Барометр.* Показания барометра Вильда-Фуса № 155 за 1911 г. исправлены поправкою +0,21 мм. (см. Лет. 1910 г.).

Дождемер. В августе 1912 г. Д. А. Смирновым в дождемере была обнаружена течь; судя по результатам наблюдений над осадками, в 1911 г. неисправность дождемера не влияла чувствительно на его показания.

Святоносский маяк. *Барометр.* Кроме основной поправки барометра № 1126 (—0,29 мм.) в наблюдения по этому инструменту введена добавочная поправка +0,3 мм. для исключения личных погрешностей наблюдателей (см. Лет. 1910 г.).

Оксино. *Флюгер* 19 мая сорвало ветром с крыши, при чем был оторван легкий указатель силы ветра и сломана ось прибора. 21 мая флюгер был исправлен и укреплен на прежнем месте. 22 ноября старый флюгер заменен новым флюгером с указателем силы ветра.

Орловский маяк. *Ветер.* Наблюдения над направлением ветра не исправлены (см. Лет. 1910 г.).

Дождемер. В зимние месяцы снег из дождемера во время метелей выдувает.

Моржовский маяк. *Дождемер.* При осмотре станции в августе 1912 г. Н. А. Коростелев нашел столб, на котором стоял дождемер, покосившимся.

Сосновецкий маяк. *Барометр.* По случаю ремонта здания барометр 8 июля 1911 г. был установлен в доме служителей на той же высоте. 9 августа барометр перенесли в кладовую и повесили на 1 фут выше постоянного его места. 17 сентября барометр установлен на обычном месте на той же высоте, что и до ремонта.

Зимнегорский маяк. *Часы* станции при осмотре их Н. А. Коростелевым в августе 1912 г. оказались впереди на 13 минут.

Жижгинский маяк. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам с различной установкой.

Архангельск. *Барометр.* Показания барометра № 144 за 1911 г. исправлены поправкою +0,15 мм. (см. Лет. 1910 г.).

Холмогоры. *Психрометрическая будка.* 30 ноября маховое колесо вентилятора перенесено вниз на юговосточный столб будки.

Онега. *Барометр.* 23 февраля барометр № 1168 поврежден.

Дождемер. При осмотре станции Д. А. Смирновым в 1912 г. обнаружилось, что дождемер был неисправен. Результаты наблюдений над осадками за 1911 г. позволяют предположить, что дождемер дал течь не ранее начала 1912 г.

Северное лесничество. Сведения об этой станции, извлеченные из отчета об осмотре ея А. А. Каминским в августе 1910 г. и августе 1913 г., помещены в «Летописях» за 1910 г.

Барометр чашечный Мюллера № 1003 находился в 1911 г. в лаборатории лесничества; показания его исправлены поправкой = +0,13 мм., найденной в августе 1913 г. А. А. Каминским.

Абсолютная высота. По нивеллировке заведывающего лесничеством С. В. Алексеева систерна барометра на 4,5 м. ниже рельсов Северных железных дорог на станции Обозерская; отметка полотна на этой станции по профилю 1898 г. 43,71 саж., рельс приближенно на 0,15 саж. выше. Приняв превышение низкого горизонта вод в Северной Двине у Архангельска над уровнем океана 0,5 саж., находим поправку к профилю железной дороги для участка от Архангельска до Обозерской = +5,3 саж. Таким образом абсолютная высота рельса в Обозерской получается 49,2 саж. или 105,0 м. и высота барометра в лесничестве 100,5 м.

Шенкурск. *Барометр.* Показания барометра № 590 за 1911 г. исправлены поправкою = —0,34 мм., определенною Д. Ф. Нездюровым 14 августа 1912 г. на станции.

Флюгер. См. Летописи 1910 г.

Петрозаводск. Метеорологическая станция 18 июля 1911 г. перенесена из усадьбы низшего технического училища на новое место при больнице губернского земства. Места для установки приборов

при больнице были выбраны М. Н. Городенским в июне 1911 г. — 17 июля 1913 г. станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров.

Местоположение. Земская больница расположена на северозападной окраине города. Эта окраина значительно ниже центральной части города, которая вся расположена на холме. Наружные приборы станции при больнице размещены на довольно обширном дворе запасного барака; вокруг двора расположены лишь небольшие, одноэтажные постройки, так что местоположение инструментов можно признать достаточно открытым. К *E* от двора протекает небольшая речка Неглинка, с югозападной стороны проходит улица. К *NE* в расстоянии около 100 м. берег озера. К *SSE* в сторону к центральной части города местность постепенно повышается.

Барометр № 677 был перенесен 21 июня 1911 г. М. Н. Городенским в канцелярию больницы. Показания этого прибора с августа исправлены поправкою + 0,56 мм., найденной М. Н. Городенским на новом месте. На новом месте наблюдения по барометру начались с 27 июля.

Абсолютная высота. Положение барометра в больнице (с 21 июня) по нивеллировке техника губернского земства на 11,16 саж. или 23,81 м. ниже, чем на прежнем месте в техническом училище. Приняв высоту прежнего места барометра, согласно Летописей 1901 г., = 62,7 м., находим высоту его в канцелярии больницы (с 21 июня 1911 г.) = 38,9 м. Наблюдения по барометру с января по май приведены к высоте нового места инструмента (38,9 м.).

Психрометрическая будка. На новом месте построена новая термометрическая будка нормального образца. Положение будки открытое.

Ветер. На дворе больницы в октябре 1911 г. установлен на мачте новый флюгер с указателем силы ветра. Положение его достаточно открытое. С 19 июля до октября ветер наблюдался без прибора.

Каргополь. *Ветер.* Наблюдения над направлением и скоростью ветра производились по флюгеру лишь изредка; большею частью определения производились без инструмента (см. Лет. 1910 г.).

Вытегра. *Флюгер.* Вследствие скручивания мачты флюгера ориентировка его немного изменилась.

Валданицы. Станцию осмотрел 18-19 октября 1913 г. Д. Ф. Нездюров.

Психрометрическая будка. Размеры будки меньше нормальных (ширина ея 110 см., глубина 125 см.). С южной стороны наружная стенка жалузийная, внутренняя сплошная. Будка подперта 8 столбами.

Флюгер. Указатель *N* найден г. Нездюровым в 1913 г. отклоненным на 5° к *E*. Легкая доска — указатель силы ветра оказалась слегка погнутой.

Вельск. *Барометр.* Показания барометра Вильда-Фуса № 426 за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,14 мм., найденной Д. Ф. Нездюровым в августе 1912 г.

Тотьма. *Температура.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Никольск. (Вологодской губ.). В августе пропущены наблюдения за 7 дней.

Барометр. К показаниям барометра № 1009 за 1911 г. применена поправка = — 0,55 мм., определенная в 1913 г. Д. Ф. Нездюровым.

Кунда. *Ветер.* Наблюдения над направлением и скоростью ветра даны по записям анемографа Мунро, при чем скорость бралась средняя за 10 мин., предшествующих срочным часам; со 2 по 25 февраля анемограф не работал.

Ревель. *Психрометрическая будка* 24 января 1911 г. отнесена немного дальше от здания управления порта, так как к северной стене этого здания был пристроен сарай. На новом месте будка отстоит от здания управления на 4 м. и от сарая на $1^1/_2$ м., при чем термометрическая клетка находится на высоте 0,6 м. над крышей сарая. На новом месте будка правильно ориентирована (см. Лет. 1910 г.).

Дождемер 3 февраля 1911 г. перенесен на новое место к *NW* от будки.

Юрьев. Университет. Прежний дождемер с 1 января 1911 г. заменен новым дождемером с защитою Нифера.

Церельский маяк. *Флюгер.* 11 мая 1911 г. установлен новый флюгер на новой мачте (см. Лет за 1910 г.). 6 ноября 1911 г. оторвана у флюгера легкая доска-указатель силы ветра.

Рига. Морской дом. *Температура* и влажность воздуха за 1911 г. даны по наблюдениям с искусственной вентиляцией психрометрической клетки; в таблице сравнительных наблюдений помещены выводы из наблюдений до приведения в действие вентилятора клетки.

Виндава. Порт. *Барометр* № 417 с 1 октября 1911 г. заменен новым сифонным барометром Вильда-Фуса № 1014, который установлен на той же высоте, что и старый. Показания барометра № 1014 с октября по декабрь исправлены определенною в Главной Физической Обсерватории поправкою + 0,1 мм., а к наблюдениям по барометру № 417 применена поправка + 0,9 мм., выведенная из сравнений с барометром № 1014, произведенных на станции в октябре 1911 г. (см. Лет, 1910 г.).

Мессарагоцем. *Психрометрическая будка.* С 1 октября 1911 г. наблюдения над температурой и влажностью воздуха велись в новой термометрической будке английского типа.

Гольдинген. *Дождемер.* В июне 1911 г. получены колпачки к дождемерным сосудам (см. Лет. 1910 г.).

Кронштадт. Некоторыя сведения из отчета Н. А. Корестелева об осмотре этой станции 26 июня 1911 г. сообщены в Летописях за 1909 и 1910 гг.

Петроград. Главная Физическая Обсерватория. *Барометр.* К показаниям барометра Вильда-Фуса № 208 за 1911 г. применена поправка + 0,01 мм., найденная из сравнений с нормальным барометром Обсерватории 9 и 14 марта этого года (см. I часть этого тома).

Николаевское. (Петроградской губ.) *Барометр* переносился 23 апреля в 5 ч. д. и 18 июля.

Абсолютная высота. Согласно Летописей 1910 г. барометр с 25 августа 1910 г. до 5 ч. д. 23 апреля 1911 г. находился на высоте 117 м., с 5 ч. д. 23 апреля до 1 ч. д. 18 июля 1911 г. на высоте 116 м. и с 9 ч. в. 18 июля на высоте 119 м. над уровнем моря. Барометрическия наблюдения с 1 января до 1 ч. д. 18 июля приведены к высоте 119 м.

Термометрическая будка 22 июня заново окрашена.

Флюгер 22 мая был снят, 17 июля установлен на вышке над домиком станции, построенном на холмике. Новое положение флюгера еще более открытое чем прежнее. С 22 мая до 17 июля ветер наблюдался без флюгера.

Великие Луки. *Флюгер* установлен 1 августа 1911 г. на столбе на новом месте перед зданием реального училища; к *E* от флюгера на расстоянии около 70 м. находится церковь; к *NE* приблизительно в 50 м. здание училища.

Григорово. Станцию при учительской семинарии в Григорове осмотрел Д. Ф. Нездюров 10 мая 1913 г.

Барометр № 829 был перенесен 2 октября 1911 г. из квартиры наблюдателя в физический кабинет семинарии. К показаниям барометра с января до 2 октября применена прежняя поправка + 0,36 мм.; наблюдения же по барометру с 2 октября до конца года исправлены поправкою + 0,04 мм., найденною Д. Ф. Нездюровым в мае 1913 г.

Абсолютная высота барометра на новом месте по нивеллировке, произведенной преподавателем семинарии А. И. Смирновым, на 0,2 м. больше высоты прежнего места, и следовательно = 28,1 м.

Бежецк. *Барометр* № 254 с 11 февраля 1910 г. помещается в кабинете начальника участка. Показания барометра исправлены поправкой + 0,15 мм., найденной С. И. Савиновым в феврале 1910 г. после перемещения инструмента.

Абсолютная высота. Отметка полотна железной дороги на станции Бежецк по профилю линии Бологое-Рыбинск Московско-Виндаво-Рыбинской железной дороги 65,62 саж.; рельс приближенно на 0,2 саж. выше полотна; поправка к профилю дороги = + 1,13 саж. (см. «Обзор точных нивеллировок» А. А. Каминского в Лет. 1907 г.); таким образом абсолютная высота рельса получается 66,95 саж. или 142,8 м. Положение нуля барометра до 11 февраля 1910 г. было на 0,8 м. ниже рельсов, и следовательно абсолютная высота его до переноса была равна 142,0 м.; 11 февряля 1910 г. барометр установлен на 0,2 м. выше прежнего положения, т. е. на высоте 142,2 м. над уровнем моря.

Вышний Волочек. *Психрометрическая клетка.* Судя по показаниям термометров до и после вентилирования клетки, вентиляция не производила почти никакого действия на показания приборов. С октября до конца года вместо волосного гигрометра, действовавшего неудовлетворительно, пользовались недельным гигрографом Ришара среднего размера, установленным в будке.

Оршинская дача. *Психрометрическая клетка.* Судя по отсчетам до и после вентилирования клетки, вентиляция была недостаточна.

Давыдово. *Флюгер.* Указатель *N* повернут на *E*, но при наблюдениях это принимается во внимание (см. Лет. 1909 г.).

Кологрив (Екимцево). Станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 31 августа 1913 г.

Барометр. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой + 0,15 мм., найденной Д. Ф. Нездюровым в 1913 г.

Психрометрическая будка. Размеры будки несколько больше нормальных (ширина 170 см., глубина 175 см.).

Дождемер. При осмотре станции Д. Ф. Нездюровым в 1913 г. на носках дождемеров не оказалось колпачков.

Анфимово. *Атмосферное давление* наблюдается по чашечному барометру № 894 работы Мюллера; 27 октября 1911 г. барометр, находившийся ранее во втором этаже, был перенесен в квартиру наблюдателя в нижнем этаже, где его застал в 1913 г. при осмотре станции Д. Ф. Нездюров. Инструмент висел не вполне вертикально. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой + 0,01 мм., определенной Д. Ф. Нездюровым 25 октября 1913 г. до приведения прибора в вертикальное положение.

Абсолютная высота. 27 октября после 1 ч. д. барометр установлен на 2,4 м. ниже прежнего своего положения. Барометрические наблюдения с 9 ч. в. 27 октября до конца года приведены к высоте прежнего положения инструмента. По годовым изобарам 1911 г. абсолютная высота прежнего места барометра (до 27 октября) получается 211 м., следовательно высота нового его места = 209 м.

Психрометрическая клетка. Маховое колесо вентилятора клетки укреплено внутри будки. Вентилятор, при осмотре его Д. Ф. Нездюровым, вращался не вполне свободно.

Вятка. Реальное училище. *Флюгер* 15 сентября был снят, а 16 сентября вновь установлен на крыше здания неподалеку от прежнего места.

Елабуга. Станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 14 сентября 1914 г.

Барометр. Показания барометра Чепарина № 6 за 1911 г. исправлены поправкой + 0,41 мм., определенной Д. Ф. Нездюровым в 1914 г.

Флюгер. Указатель *N* флюгера при осмотре станции в 1914 г. Д. Ф. Нездюровым оказался отклоненным на 15° к *E*.

***Евва.** *Температура.* С 9 по 13 июля наблюдения не производились.

Осадки. В октябре было замечено, что один из дождемерных сосудов дал течь.

***Чердынь** *Волосной гигрометр,* испортившийся 21 сентября, 26 октября заменен новым.

***Юсьвинское опытное поле.** Записи наблюдений за сентябрь месяц в Екатеринбургскую Обсерваторию не доставлены.

***Верхотурье**. В июле пропущены наблюдения над давлением и влажностью воздуха с 18-го по 25-ое число; пробел в наблюдениях над давлением воздуха пополнен интерполяцией по наблюдениям соседних станций.

***Бисер**. В записях наблюдений за 1911 г. встречается довольно много пропусков.

Барометр. Показания барометра № 245 за весь 1911 г. исправлены прежней поправкой + 0.09 мм. В июне 1913 г. П. Э. Штеллингом поправка этого барометра найдена + 0.06 мм.

***Чусовская**. В наблюдениях этой станции встречается не мало пропусков.

Барометр. переносился 10 апреля и 22 декабря. При осмотре станции П. Э. Штеллингом 13 июня 1913 г., короткая трубка барометра оказалась сильно загрязненной, а кран, запирающий ее, отломанным; освещение было не вполне достаточное. Показания барометра за весь 1911 г. исправлены поправкой = — 0.36 мм, определенной П. Э. Штеллингом.

Абсолютная высота. 10 апреля барометр был установлем в бараке № 3, согласно произведенной нивеллировки, на 6,2 м. выше его прежнего положения, т. е. на высоте 140,0 + 6,2 = 146.2 м. над уровнем моря. С 22 декабря инструмент помещается в конторе участка службы пути, на 6,85 м. ниже чем в бараке № 3, следовательно на абсолютной высоте 139.4 м. Наблюдения по барометру с 1 января до 10 апреля и с 22 по 31 декабря приведены к высоте 146,2 м.

***Благодатка**. В психрометрической клетке, вследствие порчи вентилятора, с мая 1911 г. вентиляция не производилась; в декабре установлена новая цинковая клетка с вентилятором.

***Ирбит**. В наблюдениях этой станции встречаются пробелы и неточности.

***Оханское сельскохозяйственное училище**. Метеорологические наблюдения при Оханском сельскохозяйственном училище возобновлены с 14 февраля 1911 г. Описание станции помещено в Летописях 1902 г.

Барометр. Показания чашечного барометра № 628 работы Ф. О. Мюллера исправлены поправкой = + 0.65 мм, найденной П. Э. Штеллингом при осмотре станции 22 июня 1913 г.

Абсолютная высота барометра на основании барометрических данных за 1911 г. по соседним станциям получается 149 м.

Волосной гигрометр установлен 1 июня.

Флюгер. В 1912 г. наблюдатель точно измерил отклонение указателя *N* при флюгере от меридиана (см. Лет. 1902 г.). Оказалось, что **этот указатель** отклонен на 51°51′ к *E*; поэтому при обработке наблюдений над направлением ветра к ним придана соответственная поправка. В ноябре и декабре в наблюдениях по флюгеру встречается много пропусков.

***Екатеринбург**. *Барометр*. Показания барометра № 684 за весь год исправлены поправкой = + 0.05 мм. (см. 1 часть этого тома Летописей).

Ковно. *Флюгер*. В феврале получена из Обсерватории доска-указатель силы ветра (см. Лет. 1910 г.).

Игналино. *Барометр* переносился в августе 1908 г., в марте 1909 г., 18 июля и 4 октября 1911 г. Показания барометра № 327 за 1911 г. исправлены поправкою = — 0.09 мм, определенною Д. Ф. Нездюровым на станции в мае 1914 г. В июле 1905 г. Д. Ф. Нездюровым была найдена поправка = + 0.08 мм.

Абсолютная высота. С августа 1908 г. до 18 июля 1911 г. барометр висел на 0.2 м. выше прежнего своего положения, т. е. на высоте 164,1 м. над уровнем моря; с 18 июля до 4 октября 1911 г. высота его была на 1.2 м. меньше, т. е. = 162.9 м, а с 4 октября прибор находится в канцелярии дистанции на 0.24 м. ниже, чем он находился до 18 июля, т. е. на высоте 163.9 м. Барометрические наблюдения с 18 июля до 4 октября 1911 г. приведены к высоте 164.1 м.

Флюгер. 29 октября поврежден бурей. Новый флюгер с указателем силы ветра установлен 14 декабря на новой мачте.

Вильно. Станция железной дороги. *Сроки наблюдений*. До 13 марта 1911 г. наблюдения делались по Петроградскому времени, т. е. на 20 минут ранее местного времени.

Барометр. Р. И. Красковский, состоящий наблюдателем с начала до 13 марта 1911 г., не всегда правильно пользовался нониусом барометра, вследствие чего встречаются неточности в отсчетах.

Новое Королево. *Барометр* 13 июня был перенесен в соседнюю комнату и установлен на одинаковой с прежним местом высоте, а в начале сентября повешен опять на прежнем месте. 26 июля А. А. Каминский прочистил короткую трубку баромрета Вильда-Фуса № 394. Показания этого барометра с января до 7 ч. у. 26 июля исправлены поправкою + 0.04 мм, определенною до чистки инструмента, а в наблюдения с 1 ч. д. 26 июля до конца года введена поправка + 0.10 мм, найденная после чистки.

Флюгер по случаю ремонта башни 13 июня был перемещен на особый столб, поставленный в 12 м. к *S* от башни станции; здесь он был установлен на 4 м. ниже перил башни. С сентября флюгер находится снова на башне на высоте 3 м. над площадкою и 1.4 м. над перилами башни.

Осадки, См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Батищево. *Температура*. Наименьшие суточные температуры с 27 ноября взяты по показаниям минимального термометра, установленного в английской будке, которая находится в 7 м к *NNE* от будки Вильда. В таблице сравнительных наблюдений приведены результаты наблюдений до приведения в действие винтилятора термометрической клетки.

Москва. Сельскохозяйственный Институт. *Барометр*. 14 ноября после второго наблюдения перенесен в новое здание метеорологической Обсерватории.

Абсолютная высота. По нивеллировке, произведенной гр. Орловым, нуль барометра на новом месте на 1.4 м. выше прежнего его положения. Таким образом абсолютная высота нового места барометра = 167.1 м. Показания барометра с 14 ноября до конца года приведены к прежней высоте (165.7 м).

Москва. Константиновский межевой Институт. *Температура и влажность воздуха.* В таблице сравнительных наблюдений помещены результаты наблюдений без искусственной вентиляции термометрической клетки.

Осадки. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Нижний Новгород. Станцию осматривали В. В. Кузнецов 10—11 августа 1911 г. (см. Лет. 1909 г.) и Д. Ф. Нездюров 28 октября 1914 г.

Барометр. Показания барометра № 838 за 1911 г. исправлены определенною В. В. Кузнецовым поправкою = — 0.03 мм. В октябре 1914 г. Д. Ф Нездюров нашел поправку барометра = + 0.03 мм.

Психрометрическая будка помещается среди довольно обширного двора, заваленного дровами.

Флюгер установлен на высокой тонкой мачте. К *WSW* от него находится двухэтажное здание, которое может оказывать некоторое влияние на его показания.

Дождемер. Положение дождемера достаточно открытое.

Козьмодемьянск. Станция перенесена 9 июля 1911 г. из земской больницы в Козьмодемьянскую практическую школу садовых рабочих. На новом месте станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 16 сентября 1914 г.

Местоположение. Город Козьмодемьянск расположен на высоком правом берегу Волги на горе и по ее склонам. Западный склон—крутой обрыв к Волге, поросший лиственным лесом, северный склон также постепенно террасами подходит к берегу Волги, которая здесь течет с *W* на *E*. Восточный склон постепенно переходит в заливные луга, местность к *S*—высокое плато, пересеченное оврагами. Школа расположена в самой высокой части города на окраине его у кладбища и занимает довольно большую площадь. Местность здесь ровная с небольшим склоном к *S*, который вскоре переходит в крутой овраг. На западной стороне участка находится кладбище, расположенное в березовой роще. Вся площадь, занимаемая школой, в большей своей части покрыта саженцами, не достигающими 1 м. Только в северовосточной части есть молодые фруктовые деревья». (Из отчета Д. Ф. Нездюрова). К *N* от усадьбы школы—город, к *S* и *E* местность совершенно открытая, занятая полями.

Барометр № 1105 перенесен в школу садовых рабочих и установлен во втором этаже. На новом месте барометр наблюдался неточно.

Абсолютная высота. Новое положение барометра, по барометрическому определению, приближенно на 3 м. ниже прежнего и следовательно абсолютная высота его приближенно = 110 м.

Термометрическая будка. 9 июля поставлена в саду, метрах в 160 от жилых построек. Около будки находятся деревья высотой не более $1^1/_2$ м. 30 июля будка выкрашена белой краской. Лестница под будкой массивная с большим помостом.

Флюгер с 9 июля помещается на столбе и господствует над окружающей местностью.

Дождемер 9 июля был поставлен в питомнике на расстоянии около 4 м. от будки, но в конце июля перенесен несколько дальше от будки.

Казань. Университет. *Барометр* Чепарина № 7 после 1 ч. д. 30 мая перенесен в угловую комнату нижнего этажа.

Абсолютная высота барометра в новом помещении на 96.7 см. меньше прежней, и следовательно = 79.9 м. Показания барометра с 1 января до 1 ч. д. 30 мая приведены в Летописях к высоте нового положения прибора (79.9 м).

Психрометрическая клетка. Судя по сравнению показаний термометров до и после вентилирования, в 1911 г. клетка вентилировалась недостаточно.

Златоуст. *Барометр.* Показания барометра № 968 за 1911 г. исправлены поправкою = — 0.25 мм, определенною Н. А. Коростелевым в мае 1913 г. (см. Лет. 1910 г.).

Психрометрическая клетка, судя по показаниям прибора до и после вентиляции, вентилировалась недостаточно. В мае 1913 г. вентилятор клетки был найден Н. А. Коростелевым совершенно испорченным. Волосной гигрометр, поврежденный 14 июня 1911 г., заменен новым 24 августа того же года.

***Челябинск.** *Барометры* с 15 июля по 4 августа находились в сарайчике, где они висели, согласно сообщению наблюдателя и произведенной А. Р. Бейером (см. Лет. 1909 г.) нивеллировке, на 1.6 м. ниже обычного своего положения. Наблюдения над давлением воздуха за этот период приведены к высоте барометра в квартире наблюдателя. Поправка барометра № 2000 принята за весь год = + 0.20 мм., согласно определению А. Р. Бейера 7 августа 1912 г.

***Верхнеуральск.** Наблюдения не производились с 30 апреля по 6 мая.

Психрометрическая будка. (см. Лет. 1905 г.) с мая месяца находится в западном углу огорода в расстоянии 4,5 м. к *S* от дождемера и в 4 м. от забора, идущего с *SE* на *NW*; ближайшие строения расположены в расстоянии около 13 м. от нее.

Флюгер в начале мая установлен на новой мачте в огороде к *SE* от дождемера и к *N* от будки.

Оренбург. *Барометр.* Д. А. Смирнов, осмотревший эту станцию 19—20 октября 1911 г., нашел барометр Вильда-Фуса № 185 загрязненным снаружи, причем прибор висел не вполне вертикально. 19 октября г. Смирнов очистил барометр и установил его вертикально. В наблюдения по барометру с января до 1 ч. д. 19 октября введена поправка + 0.15 мм, определенная до чистки прибора, а к наблюдениям с 9 ч. в. 19 октября до конца 1911 г. применена поправка + 0,05 мм., найденная после чистки инструмента.

Сувалки *Психрометрическая клетка.* С июля 1911 г. вентиляция клетки оказывала более заметное действие, чем до этого времени (см. таблицу сравнительных наблюдений).

Влоцлавск. Некоторые сведения из отчета Н. А Коростелева об осмотре станции в июле 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Новый двор. Сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 21—22 июля 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Варшава. Астрономическая Обсерватория. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 17—19 июля 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Психрометрическая будка. 29 сентября 1911 г. окрашена белой краской. Психрометрическая клетка, помещавшаяся ранее вблизи восточной стенки будки, 29 сентября передвинута на средину. 3 мая очищен волосок гигрометра.

Калиш. Некоторые сведения об осмотре станции Н. А. Коростелевым 24 июля 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Барометр. При осмотре станции Н. А. Коростелевым выяснилось, что барометр отсчитывался до 24 июля 1911 г. служителем гимназии неточно. Напечатаны результаты наблюдений по барометру лишь с августа до конца года, причем введена определенная Н. А. Коростелевым поправка = —0,06 мм.

Петроков. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 9-10 августа 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Барометр был сильно загрязнен; вычищен Н. А. Коростелевым. Отсчеты по барометру с сентября по декабрь исправлены поправкой = — 0,14 мм., определенной Н. А. Коростелевым после чистки прибора.

Загурже. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 26—27 июля 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Флюгер. Указатели направлений правильно ориентированы в конце июля 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Зомбковицы. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 25 июля 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Барометр. Показания барометра № 104 до 1 час. дня 25 июля 1911 г. исправлены поправкой = — 0,28 мм., определенной Н. А. Коростелевым при не вполне вертикальном положении барометра; показания с 1 ч. д. 25 июля до конца года исправлены поправкой = — 0,24 мм., определенной Н. А. Коростелевым после установки инструмента по отвесу.

Собешин. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 12 августа 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Новая Александрия. *Атмосферное давление* с 1 по 27 января 1911 г. наблюдалось по барометру Вильда-Туреттини № 46, а с 28 января до конца года по исправленному барометру Вильда-Фуса № 367. В наблюдения по барометру Вильда-Туреттини № 46 введена поправка + 0,16 мм., найденная С. И. Савиновым 15 ноября 1910 г. на станции, а к отсчетам по барометру Вильда-Фуса № 367 применена поправка = — 0,01 мм., найденная в Главной Физической Обсерватории после исправления этого инструмента.

Температура и влажность. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Холм. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в августе 1911 г. помещены в Летописях 1909 и 1910 г.г.

Барометр № 322 поврежден 16 ноября.

Осовец. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 16 июля 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Ветер до конца августа наблюдался по флюгеру с 2 указателями силы ветра; с начала же сентября служил для наблюдений также исправленный и установленный к тому времени анемометр Фрейберга с флюгером с электрической передачей.

Дождемер. С 24 по 27 февраля наблюдения над осадками не производились вследствие порчи дождемера. Количество осадков за это время определено интерполированием по данным для соседних станций.

Белосток. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в июле 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Атмосферное давление наблюдалось с 16 июля по новому чашечному барометру № 834 работы Ф. О. Мюллера, установленному в том же шкафу, в котором находится и старый барометр Фортена. Показания барометра № 834 исправлены поправкой = — 0,21 мм., найденной Н. А. Коростелевым 16 июля 1911 г. Наблюдения по барометру Фортена в виду их недостаточной точности не использованы в Летописях.

Щерсы. В наблюдениях встречаются пропуски.

Мозырь-Коленковичи. (Калинковичи). *Дождемер.* В июле в одном из дождемерных сосудов оказалась трещина, которая скоро была запаяна.

Горки. (Могилевской губ.). В начале мая 1911 г. наружные приборы станции перенесены на новое место. Станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 5 мая 1913 г.

Местоположение. «Наружные приборы станции установлены на обнесенной проволочной изгородью площадке, которая с восточной и западной сторон достаточно открыта; с южной стороны метрах в 25 от нея расположен трех'этажный корпус училища, с *N* почти на таком же расстоянии находятся группы высоких деревьев. Вообще станция носит садовый характер. Между городом и училищем расположен старинный парк с высокими деревьями. Местность холмистая». (Из отчета Д. Ф. Нездюрова).

Барометр. Определенная Д. Ф. Нездюровым в мае 1913 г. к барометру № 24 поправка + 0,70 мм., судя по приведенным к уровню моря средним годовым величинам давления воздуха для Горок и соседних станций, не применима к наблюдениям 1911 г. Показания барометра № 24 за 1911 г. исправлены прежней поправкой (— 0,63 мм.).

Термометрическая будка. 9 мая термометрическая клетка перенесена в новую будку, построенную на новом месте. С южной стороны этой будки наружная стенка сплошная, а внутренняя жалузийная. Промежуток между обеими крышами заколочен досками; стенки окрашены в зеленый цвет и только крыша и столбы в белый.

Облачность. По мнению Д. Ф. Нездюрова наблюдения над количеством облаков не могут отличаться достаточной точностью, так как бо́льшая часть горизонта закрыта деревьями и зданиями.

Флюгер. Указатель *N* найден Д. Ф. Нездюровым 5 мая 1913 г. отклоненным на 20° к *E*. Наблюдения над направлением ветра в Летописях за 1911 г. не исправлены, так как не удалось установить, когда были повернуты указатели стран света.

Дождемер установлен неподалеку от будки; положение его открытое.

Жиздра. Некоторые сведения из отчета С. И. Савинова об осмотре станции 21 марта 1911 г. помещены в Летописях за 1909 и 1910 г.г.

Брянское лесничество. *Атмосферное давление* с 1 ч. д. 6 июня до 9 ч. в. 13 июня наблюдалось по анероиду, показания которого приведены к барометру на основании сравнительных наблюдений.

Богородицк. *Флюгер* с 13 августа по 23 сентября и с 6 по 11 декабря находился в починке, и наблюдения над ветром в указанные промежутки времени производились на глаз.

Осадки. 24 ноября 1911 г. дождемер в дощатой защите установлен на высоте 1 м. над землею. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Скуратово. Наблюдения этой станции в последний раз опубликованы в Летописях 1904 г. С 15 по 24 октября 1911 г. наблюдения не производились. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 23 июня 1906 г.

Местоположение. «Метеорологическая станция устроена при железнодорожной станции Московско-Курской железной дороги «Скуратово» на поляне метрах в 300 от вокзала. Поляна со всех сторон, кроме южной, окружена деревьями, отстоящими от станции на 30—60 м. Местность ровная, окрестности за деревьями представляют поля. Участок, отведенный под станцию, обнесен деревянным забором в 2 м. вышины и засажен огородными растениями и ягодными кустами». (Из отчета Н. А. Коростелева).

Барометр. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой $= -0{,}12$ мм., определенной Н. А. Коростелевым в 1906 г.

Абсолютная высота. По произведенной Н. А. Коростелевым нивеллировке, высота систерны барометра над головкой рельса $= 6{,}1$ м.; отметка полотна дороги у станции «Скуратово» 112,29 саж.; рельсы приблизительно на 0,2 саж. выше полотна; поправка к профилю дороги по связи с нивеллировками Главного Управления Генерального Штаба в точке соединения с Николаевской железной дорогой в Москве получается $+3{,}69$ саж. и у пассажирского здания в Орле $+3{,}62$ саж.; принимаем для Скуратова поправку $+3{,}65$ саж. Таким образом абсолютную высоту рельсов у пассажирского здания в Скуратове находим $= 116{,}14$ саж. или 247,79 м. Отсюда абсолютная высота барометра получается 253,9 м.

Психрометрическая клетка. Маховое колесо вентилятора термометрической клетки укреплено на поперечном брусе внутри будки. Судя по сравнению показаний инструментов до и после вентилирования клетки, вентиляция была не всегда достаточна.

Гремячка. В дополнение к сведениям из отчета И. П. Семенова—Тян-Шанского об осмотре станции летом 1911 г., помещенным в Летописях за 1909 г., сообщаем следующее.

Наружные приборы станции расположены на лугу, который в 1911 г. был засеян маком, достигавшим в июле значительной густоты и высоты почти человеческого роста.

Барометр. Показания барометра № 106 с января до 1 ч. д. 8 июля 1911 г. исправлены поправкой $+0{,}04$ мм., определенной И. П. Семеновым—Тян-Шанским до переноса этого инструмента, и с 9 ч. в. 8 июля до 1 ч. д. 13 июля поправкой $= -0{,}06$ мм., определенной после переноса на новое место. Барометр 8 июля перенесен на другую стену той же комнаты и повешен на той же высоте, что и раньше, между двумя никогда не открывающимися окнами. 13 июля после 1 ч. д. барометр № 106 заменен новым сифонным барометром № 467 работы Ф. О. Мюллера; поправка нового барометра по определению И. П. Семенова—Тян-Шанского, $= -0{,}15$ мм.

Флюгер. 25 июня укреплен на прежней мачте новый флюгер с указателем силы ветра.

Дождемеры. При осмотре станции И. П. Семеновым—Тян-Шанским, все три дождемера оказались несколько наклоненными; у дождемера с защитой Нифера оба сосуда протекали. 6 июля на прежнем месте, но на новом столбе, установлен новый дождемер с защитой Нифера. С того же времени прекратились наблюдения по дождемеру, защищенному забором. В выводах с января по 6 июля даны результаты наблюдений по дождемеру, защищенному забором, с 7 июля до конца года по новому дождемеру с защитой Нифера. Результаты наблюдений по дождемеру без защиты помещены в таблице сравнительных наблюдений.

Елатьма. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 8 мая 1911 г. помещены в Летописях 1909 г. 2 октября 1912 г. станцию осмотрел М. М. Рыкачев.

Термометрическая будка по сообщению М. М. Рыкачева открытой стороной повернута на 10° к *W*.

Земетчино. *Термометрическая будка* расположена приблизительно по середине между двумя зданиями училища, в 10 шагах от того и другого. Перед будкой к *N NE* и *N* небольшой полисадник с кустами и небольшими деревьями (см. Лет. 1901 г.). Ориентирована будка открытой стороной приблизительно на 15° к *W*.

Флюгер. Указатель *N* флюгера отклонен на 19° к *W*; самый флюгер установлен не вполне вертикально. Наблюдения над направлением ветра за 1910 г. не исправлены.

Дождемер. При осмотре станции М. М. Рыкачевым защита Нифера оказалась поврежденной.

Липецк. Станцию осмотрел М. М. Рыкачев 3—4 октября 1912 г.

Барометр. С 13 по 29 ноября наблюдения по барометру не производились.

Флюгер. При осмотре станции М. М. Рыкачевым ось флюгера оказалась наклоненной немного к *SW*.

Пенза. Училище садоводства.

Барометр. В наблюдения по барометру № 1109 за 1911 г. введена поправка = — 0,14 мм., определенная Д. Ф. Нездюровым 1 мая 1912 г. на станции.

Психрометрическая клетка в 1911 г. регулярно вентилировалась перед наблюдениями (см. Лет. 1910 г.). Результаты наблюдений, произведенных до приведения в действие вентилятора клетки, помещены в таблице сравнительных наблюдений.

Волосной гигрометр. 24 апреля волос гигрометра оборвался у верхнего зажима; тот же волос вставили вновь.

Флюгер. В ночь с 31 марта на 1 апреля ветром сорвало доску-указатель силы ветра; ее вновь укрепили 4 апреля. В промежутке скорость ветра определялась без прибора.

Дождемер. При осмотре станции Д. Ф. Нездюровым 1 мая 1912 г. дождемерные сосуды нямного протекали.

Порецкое *Барометр.* С 24 июля по 18 августа наблюдения по барометру не производились.

Термометрическая будка. 28 октября сняты жалюзи, закрывавшие северную сторону будки. Клетка поставлена в середине будки. Лестница поставлена отдельно от будки с южной стороны (см. Лет. 1909 г.).

Дождемер. 28 октября перенесен дальше от будки (см. Лет. 1909 г.).

Кинель. *Психрометрическая клетка.* вентилировалась не всегда достаточно (см. Лет. 1910 г.).

Безенчук. *Дождемер* с защитой Нифера перенесен 15 ноября 1911 г. на новое место, которое отстоит от прежнего на 22 м. к *SSW*. Выводы из наблюдений по второму дождемеру с Ниферовой защитой и незащищенному дождемеру приведены в таблице сравнительных наблюдений.

Боровое лесничество. Станция № 2, на поляне. Извлечение из отчета об осмотре станции А. А. Каминским 26—27 августа 1911 г. помещено в Летописях за 1909 г.

Барометр. Наблюдения по сифонному барометру Вильда-Фуса № 334 начались с 1 мая. До 17 сентября 1911 г. барометр находился в маленькой библиотечной комнате при канцелярии опытного лесничества. 17 сентября 1911 г. барометр перенесен в музей лесничества. Показания барометра с 1 мая до 17 октября исправлены поправкой = — 0,07 мм., определенной А. А. Каминским в августе 1911 г., а с 18 октября до конца года—поправкой = — 0,01 мм., определенной в декабре 1911 г. Д. Ф. Нездюровым.

Абсолютная высота нуля барометра в музее лесничества по нивеллировке А. П. Тольского на 0,4 м. ниже положения барометра на прежнем его месте на станции № 1 и = 81,6 м. До 17 октября барометр висел приблизительно на такой же высоте.

Флюгер с 17 мая 1911 г. помещается на особой вышке на шесте. Хотя высота флюгера на новом месте несколько меньше, чем раньше, но вышка сооружена на бугре. В расстоянии около 60 м. к *N* от флюгера и в 150 м. к *E* от него имеются деревья, которые выше флюгера; на южной стороне в небольшом расстоянии тоже находятся высокие деревья, но они растут на склоне к долине реки и, повидимому, не влияют на показания флюгера. Указатель *N* был отклонен на 11° к *W*. 27 августа 1911 г. А. А. Каминским флюгер ориентирован правильно.

Красный кут (Самарской губ.). Метеорологическая станция устроена при сельскохозяйственной опытной станции Новоузенского уездного земства. Наблюдения начались с 1 марта 1911 г.

Местность степная, ровная. Наружные инструменты станции расположены в достаточном удалении от строений.

Термометрическая клетка с вентилятором помещается в будке нормального образца.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе в расстоянии 40 м. к *W* от одноэтажного дома.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен в расстоянии 12 м. от термометрической будки. 16 октября дождемер был окружен забором высотою в 2,2 м., причем столб дождемера был укорочен настолько, что верхний край прибора находится на высоте 1,0 м.

Малый Узень. *Психрометрическая клетка* 9 мая перенесена в новую будку нормального типа. С 1 января по 10 февраля клетка не вентилировалась. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Костычевская опытная станция. *Термометрическая будка.* 5 мая 1911 г. поставлена на месте старой будки новая будка нормального образца. Судя по показаниям термометров до и после вентиляции, термометрическая клетка вентилировалась недостаточно.

Червонное. *Барометр.* Показания барометра № 502 исправлены поправкой + 0,15 м., определенной Н. А. Коростелевым при посещении станции в 1908 г. 29 апреля 1910 г. барометр перенесен в другое помещение. Судя по годовым изобарам, при переносе барометра поправка его изменилась приблизительно на + 0,4 мм.

Абсолютная высота барометра с 29 апреля 1910 г. на 3,9 м. больше высоты прежнего его положения и приближенно = 229 м.

Коровинцы (Волынской губ.). *Барометр* № 772 5 сентября 1911 г. после 1 ч. д. перенесен в другую комнату. Показания барометра с января до 1 ч. д. 5 сентября исправлены прежней поправкою + 0,24 мм., а с 9 ч. в. 5 сентября до конца года поправкою + 0,38 мм., определенною Н. А. Коростелевым в 1912 г.

Абсолютная высота барометра с 9 ч. в. 5 сентября на 0,05 м. больше высоты прежнего его положения, т. е. = 259,4 м.

Психрометрическая клетка. Судя по показаниям инструментов до и после вентилирования клетки вентиляция в 1911 г. была, вообще говоря, недостаточна.

Винница. *Температура воздуха* в общих выводах из наблюдений на этой станции за 1911 г. дана по наблюдениям после вентилирования клетки; в таблице же сравнительных наблюдений помещены также, выводы из наблюдений до вентиляции клетки.

Флюгер. При осмотре станции Н. А. Коростелевым 6 июля 1912 г. вертикальный стержень флюгера оказался погнутым и флюгер недостаточно чувствительным. Северный указатель был ориентирован на 7° к *W*.

Осадки с 18 августа до конца года измерялись помощью стакана, разделенного на куб. сантиметры. При осмотре станции в июле 1912 г. Н. А. Коростелев обнаружил течь в одном из дождемерных сосудов. На носках этих сосудов не было колпачков.

Ялтушков. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 29—30 октября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Куриловецкий завод. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре им станции 30—31 октября 1911 г. помещены в Летописях 1909 г. С 25 февраля по 11 марта наблюдения не производились.

Каменец-Подольск. *Температура и влажность.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Нижний Ольчедаев. *Температура и влажность* в таблицах ежемесячных и годовых выводов за 1911 г. даны по показаниям инструментов, установленных в английской термометрической будке. Результаты наблюдений по психрометру Ассмана помещены в таблице сравнительных наблюдений.

Плоти. *Температура и влажность.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Мартыновка. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 5 ноября 1911 г. сообщены в Летописях за 1909 г.

Новая гребля. *Дождемер.* В июне 1911 г. один из дождемерных сосудов начал протекать, после чего временно пользовались только одним сосудом; в августе получен новый дождемерный сосуд.

Плисково-Андрушевский завод. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 3 ноября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г. В наблюдениях за июль 1911 г. много пропусков.

Алексеевская (Николаевка). *Психрометрическая клетка.* Как и в предыдущие годы, клетка вентилировалась недостаточно.

Умань. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Новозыбков. Станция железной дороги. Эту станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 24 мая 1914 г.

Температура воздуха за 1911 г. дана в общих выводах по наблюдениям в будке английскаго типа, в таблице же сравнительных наблюдений приведены результаты наблюдений по термометрам, установленным в будке Вильда (по сентябрь). Английская будка установлена на поляне площадью 17 × 25 м., окруженной густыми высокими деревьями. Крыша этой будки была покрыта толем с пробкой, дно жалюзийное. Между столбами будки был насыпан бугор земли высотой около полуметра.

Дождемер установлен в саду на площадке, окруженной деревьями, из которых некоторые довольно близки.

Шостенский завод. *Барометр* 16 октября перенесен в другую комнату того же здания (лазарета). Н. А. Коростелев, осмотревший станцию в октябре 1912 г., нашел короткую трубку барометра настолько загрязненной, что трудно было устанавливать ртуть.

Абсолютная высота барометра с 16 октября 1911 г., по измерению Н. А. Коростелева, на 0,5 м. больше высоты того места, где барометр находился в 1903 г., и следовательно = 156,0 м. (см. Лет. 1909 г.).

Термометрическая клетка. Судя по показаниям термометров в клетке до и после вентилирования, вентиляция, вообще говоря, не производила никакого действия.

Флюгер с 9 по 13 ноября находился в ремонте, и в это время направление ветра определялось без прибора; сила ветра в эти дни вовсе не отмечалась. 13 ноября флюгер установлен на новом столбе. Положение его вполне открытое. Указатель *N* оказался при осмотре станции Н. А. Коростелевым в октябре 1912 г. отклоненным на 4° к *E*. В темное время флюгер не виден и ветер наблюдается без прибора.

Щастновка. *Барометр* 28 ноября перенесен в квартиру заведывающего станцией и установлен приблизительно на такой же высоте, как и в прежнем помещении. Показания барометра № 1107 с января до 28 ноября исправлены прежней поправкой (—0,29 мм.), а с 28 ноября до конца года введена поправка = —0,19 мм., определенная Н. А. Коростелевым в октябре 1912 г.

Згуровка. Станцию осмотрел П. И. Ваннари 26—27 июня 1914 г.

Барометр. В наблюдения по барометру Тоннело № 514 за 1911 г. введена прежняя поправка = —0,65 мм. В июне 1914 г. П. И. Ваннари нашел поправку этого инструмента = —0,44 мм.

Психрометрическая клетка. 23 августа установлена в будке новая цинковая клетка с вентилятором. Маховое колесо вентилятора укреплено внизу на столбе будки. За весь 1911 г. в Летописях приведены данные температуры и влажности воздуха по наблюдениям без искусственной вентиляции.

Флюгер установлен на крыше строения на высоте 3 м. над крышей. В 60 м. к *E* от него и 50 м. к *W* находятся деревья, значительно его превышающие.

Дождемер установлен в расстоянии 8 м. к *ESE* от термометрической будки; в расстоянии около 2 м. от него находятся невысокие акации; деревья высотой до 15 м. отстоят от него на 11 м.

Пирятин. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 12 ноября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Давление воздуха с 17 января 1911 г. наблюдается по чашечному барометру № 1144, установленному в большом стеклянном шкафу во втором этаже в агрономическом кабинете земской управы. Показания этого барометра исправлены поправкой + 0,06 мм., определенной Н. А. Коростелевым.

Абсолютная высота. Превышение систерны барометра над головкой рельса железнодорожной линии Одесса — Бахмач против здания земской управы, по произведенной Н. А. Коростелевым нивеллировке, = 5,5 м. По отнесенному к уровню моря профилю названной линии высота полотна в указанном месте равна 55,07 саж. (117,5 м.). Полагая превышение головки рельса над полотном равным 0,4 м., получаем абсолютную высоту барометра = 123,4 м.

Лубны. Гимназия. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 11 ноября 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Полтава. Опытная станция. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 8 ноября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Часы при осмотре станции Н. А. Коростелевым оказались на 15 минут впереди; проверяются часы в городе.

Кременчуг. Реальное училище. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 1 октября 1912 г.

Барометр Вильда-Фуса № 188 перенесен 7 июля 1911 г. в другую комнату здания училища и установлен на той же высоте, что и раньше. 16 августа после 1 ч. д. барометр установлен на обычном месте. Показания барометра исправлены поправкой + 0,17 мм., определенной Н. А. Коростелевым.

Термометрическая клетка. Маховое колесо вентилятора клетки укреплено внутри будки.

Флюгер заменен новым флюгером с одним указателем силы ветра. Флюгер помещается над зданием училища на особой подставке.

Уютное. *Барометр.* В наблюдения по барометру Тоннело № 640 за 1911 г. введена поправка = — 2,07 мм. (см Лет. 1910 г.).

Казачье (Курской губ.). *Психрометрическая будка.* 27 мая исправлены жалузи будки и убраны решетки, которыми была забрана будка снизу и с *N* (см. Лет. 1909 г.).

Дергачи. *Осадки.* Количество осадков с 17 по 20 января получено интерполированием по данным для соседних станций.

Харьков. Университет. *Барометр* с 13 июня по 22 июля находился в другом здании, после чего был установлен снова на обычном месте. К отсчетам барометра за указанное время придана дополнительная поправка = — 0,1 мм. для приведения показаний инструмента к обычной высоте.

Высота барометра с 13 июня по 22 июля была приблизительно на 1 м. меньше высоты обычного места прибора; показания барометра за это время приведены к высоте обычного места (140,4 м.).

Осадки. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Харьков. Технологический институт. *Ветер.* Вследствие порчи анемометра направление и скорость ветра с 1 по 10 февраля определялись без инструмента.

Алексеевка (Харьковской губ.). С 22 по 27 апреля и с 1 по 16 июня наблюдения не производились.

Змиевское опытное поле (Асеевка). *Дождемер.* С начала года до 6 октября вследствие порчи дождемеров образца Главной Физической Обсерватории наблюдения над осадками велись помощью дождемера с приемной поверхностью в 200 кв. см.

Деркульское лесничество. Станция № 1, в степи. *Барометр* Краевича № 34 в апреле 1911 г. испортился.

Психрометрическая клетка. Судя по показаниям термометров до и после вентиляции, вентилирование клетки в 1911 г., вообще говоря, действия не производило.

Славянск. *Барометр,* как и в предшествующие годы, во время лечебного сезона находился в другой комнате того же дома, в котором висит обыкновенно, и на такой же высоте.

Термометрическая клетка. Судя по показаниям термометров до и после вентилирования клетки, вентиляция была, вообще говоря, недостаточна (см. Лет. 1909 г.).

Конь-Колодезь. *Барометр* 2 декабря после дневного наблюдения перенесен на новое место.

Абсолютная высота. Новое место барометра (с 2 декабря) на 1,3 м. превышает прежнее положение; абсолютная высота нового положения получается приближенно 120 м. Показания барометра с 2 декабря до конца года приведены к прежней высоте (119 м.).

Рамонь. Некоторые данные из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в Рамони 23 и 24 мая 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Барометр в августе 1908 г. перенесен в квартиру наблюдателя в другое здание в небольшую комнату первого этажа. Показания барометра Вильда-Фуса № 463 за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,66 мм., определенной Н. А. Коростелевым.

Абсолютная высота нового положения барометра, по произведенной нивеллировке, на 0,65 саж. или 1,4 м. меньше высоты прежнего его места или = 153,4 м.

Флюгер. Указатель силы ветра был проржавлен и стержень флюгера покосился. 14 июня флюгер, после чистки и окраски его, установлен на башне дворца.

Воронеж. Помологический рассадник. *Барометр.* Показания барометра Г.Ф.О. № 1041 исправлены поправкою + 0,65 мм., определенною С. И. Савиновым в сентябре 1901 г. (см. Лет. 1901 г.).

Хреновской бор. *Волосной гигрометр* новый установлен 29 сентября 1911 г.

Каменная степь. С июля эта станция передана вновь учрежденной сельскохозяйственной опытной станции имени В. В. Докучаева. Приборы остались на прежних местах.

Температура и влажность. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Николаевское (Саратовской губ.). *Барометр* 22 марта перенесен из физического кабинета сельскохозяйственного училища в метеорологический кабинет, находящийся в том же этаже, и установлен на той же высоте, что и раньше.

Камышин. Питомник. *Температура и влажность воздуха.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Гриноуцы. *Термометрическая клетка.* Судя по показаниям термометров до и после вентилирования, вентиляция клетки была часто недостаточна.

Кишинев. Училище виноделия. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 10 октября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 и 1910 г.г.

Елисаветград. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Сагайдак. *Термометрическая клетка.* В течение 1911 г. наблюдения по психрометру большею частью производились без вентилирования клетки.

Херсон. Опытное поле. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Херсон. Сельскохозяйственное училище. Барометр с 12 по 24 августа висел в коридоре между двух окон на такой же высоте, как и в постоянном помещении.

Психрометрическая будка, пришедшая в ветхость, 3 июня заменена новою будкою нормального образца. Новая будка установлена на месте прежней будки.

Одесса. Опытное поле. *Флюгер.* Летом 1911 г. к *E* от станции выстроено здание такой же высоты, как и высота флюгера, могущее оказывать влияние на показания флюгера; поэтому 2 ноября флюгер перенесен на другое место, к *S* от станции, причем высота его над землей уменьшена на 1½ м.

Осадки. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Лозовая. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 27 августа 1911 г. (См. Летописи за 1910 г.).

Флюгер 1 мая 1911 г. в 11 ч. у. снят со столба вследствие ветхости последнего; 8 мая флюгер укреплен на новом столбе, поставленном на том же месте, где находился старый. При осмотре станции Н. А. Коростелевым указатель *N* оказался отклоненным на 10° к *W*. В сентябре 1911 г. неправильность ориентировки была устранена.

Каменка (Екатеринославской губ). *Барометр.* Показания барометра № 1086 за 1911 г., на изложенных в Летописях 1910 г. основаниях, исправлены поправкой + 0,7 мм.

Абсолютная высота. Как сообщено в Летописях 1910 г., барометр в 1910, 1911 г. или в начале 1912 г. был перенесен во временное помещение, где был установлен на 1 м. ниже постоянного своего места. В таблицах этого выпуска показана высота постоянного места инструмента.

Температура воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Луганск. Эту станцию осмотрел Н. А. Коростелев 10—18 апреля 1913 г.

Барометр. Показания барометра Г.Ф.О. № 18 в 1911 г. исправлялись прежней поправкой = — 0,15 мм. В апреле 1913 г. Н. А. Коростелев нашел поправку этого барометра = — 0,13 мм., которая с приведением к нормальной тяжести дает ту же величину, что и прежняя поправка.

Температура и влажность. См. таблицу сравнительных наблюдений. Для вычисления влажности воздуха при температурах не выше 0° с 9 марта по 5 апреля мы воспользовались записями недельного гигрографа Ришара.

Флюгер. 10 апреля 1913 г. Н. А. Коростелев нашел указатель *N* отклоненным на 3° к *W* от меридиана.

Комисаровка. *Барометр* 31 января перенесен в новое помещение. С 17 сентября до 7 час. утра 20 сентября барометр временно находился на другом месте приблизительно на одинаковой высоте с постоянным местом.

Абсолютная высота. С 31 января барометр помещается на 4,2 м. выше прежнего своего положения, т. е. на высоте 103,2 м. над уровнем моря. Наблюдения по барометру с 1 по 31 января приведены к высоте 103,2 м.

Психрометрическая клетка 1 февраля оказалась сломанной, но в тот же день была починена.

Флюгер 29 апреля был снят для починки и в тот же день поставлен на место.

Дождемер. 24 мая подгнивший столб у дождемера был заменен новым такой же высоты.

Екатеринослав. *Термометрическая клетка.* Судя по показаниям психрометра до вентиляции и после нее, вентилирование клетки было не всегда достаточно. (См. таблицу сравнительных наблюдений).

Колачевское. *Барометр* 29 июня после 1 ч. дня перенесен в контору рудника в кабинет управляющего.

Абсолютная высота барометра на новом месте не изменилась по сравнению с прежним положением прибора.

Температура воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Александровск. Коммерческое училище (Екатеринославской губ.). Наблюдения при Александровском городском коммерческом училище имени С. Ю. Витте начались с 15 января 1911 г. Эту станцию осмотрел Н. А. Коростелев 26 августа 1911 г.

Местоположение. «Коммерческое училище расположено на возвышенном месте, на северной окраине г. Александровска и занимает своей усадьбой большую площадь земли. Участок, отведенный под метеорологическую станцию, представляет собою целину со степной растительностью, с наклоном к *SW*. Горизонт совершенно открыт от *S* через *W* до *NE*; с этой стороны находятся пахотные поля. Постройки находятся на большом расстоянии от станции; древесная растительность кругом станции очень молодая». (Из отчета Н. А. Коростелева).

Барометр Вильда-Фуса № 959 установлен в первом этаже училища в комнате наблюдателя. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой +0,40 мм., определенной Н. А. Коростелевым в 1911 г.

Абсолютная высота. По нивеллировке гидротехнической экспедиции проф. Соколова, барометр в Александровском училище находится на 13 м. ниже рельс у вокзала Екатерининской железной дороги. По нивеллировке названной дороги головка рельса в указанном месте на 12,09 саж. выше марки Управления Генерального Штаба на депо паровозов станции Южных жел. дорог в Александровске; так как абсолютная высота этой марки по каталогу С. Д. Рыльке 17,745 саж., то высота рельсов у вакзала Екатерининской жел. дороги получается 29,835 саж. или 63,6 м. и высота барометра 50,6 м.

Психрометрическая будка. Южная стенка будки состоит из одного ряда досок. Будка расположена свободно метрах в 120 к *NW* от училища. Вентиляция термометрической клетки производилась без помощи маховика и, вообще говоря, была недостаточна.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен на столбе вполне открыто.

Дождемер с защитой Нифера установлен открыто.

Мариупольское лесничество. Станция № 9, на поляне. Станцию осмотрел А. А. Каминский 9 октября 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Осадки. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Мариупольское лесничество. Станция № 6, в степи. Эту станцию осмотрел А. А. Каминский 10 октября 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Барометр. В наблюдения по барометру Францена № 10 введена поправка +0,66 мм., найденная А. А. Каминским в октябре 1911 г.

Каменская. *Термометрическая клетка.* Судя по показаниям психрометра до вентиляции и после нее, вентилирование клетки было не всегда достаточно. (См. таблицу сравнительных наблюдений).

Волосной гигрометр испортился 18 февраля и 29 марта заменен новым.

Макеевка. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 28 августа 1911 г. (См. Лет. за 1910 г.).

Барометр перенесен 12 мая в лабораторию для газовых анализов.

Абсолютная высота барометра на новом месте на 0,2 м. менее прежней, т. е. равна 189,8 м.

Психрометрическая будка в мае 1911 г. была перекрашена. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Ветер с 15 по 20 мая 1911 г. не наблюдался вследствие ремонта флюгера. 8 июня легкий указатель силы ветра сделанный в мастерской станции, заменен присланным из Обсерватории.

Ростов на Дону. Реальное училище. *Психрометрическая клетка* в марте 1911 г. заменена новой.

Таганрог. Маяк. *Абсолютная высота.* 20 июля 1911 г. барометр был перенесен в нижний этаж и установлен на 3,7 м. ниже обычного его положения, следовательно на высоте 31,5 м. над уровнем моря. 23 августа барометр был установлен на прежнем месте. Показания барометра с 20 июля до 23 августа приведены к высоте 35,2 м.

Термометрическая будка ремонтировалась с 9 по 11 августа.

Маргаритовка. *Термометрическая клетка.* Судя по показаниям психрометра до и после вентиляции, клетка вентилировалась не всегда достаточно. (См. таблицу сравнительных наблюдений).

Ахтуба. *Дождемер.* 13 ноября дождемерные сосуды, пришедшие в ветхость, заменены новыми.

Верхний Баскунчак. *Барометр* 17 апреля 1911 г. перенесен на новое место.

Абсолютная высота. Нуль барометра на новом месте (с 17 апреля) находится на высоте 3,98 саж. над полотном железной дороги у пассажирского здания. Согласно Летописям 1910 г. абсолютная высота полотна 14,90 саж., следовательно высота барометра над уровнем моря с 17 апреля 1911 г. = 18,88 саж. или 40,3 м. Показания барометра с 1 января до 17 апреля приведены к высоте нового места барометра (40,3 м.).

Осадки. 11 октября количество осадков определено неточно вследствие течи дождемерного сосуда.

Астрахань. Станция железной дороги. *Атмосферное давление* наблюдается по сифонному барометру системы Вильда-Фуса работы О. Рихтера, установленному в здании вокзала в небольшой комнате телеграфа; он висит в стеклянном шкафчике. Показания барометра исправлены поправкою = − 0,35 мм., определенною А. А. Каминским.

Абсолютная высота среднего летнего уровня Волги у Астрахани по С. Н. Никитину *) = − 11,8 саж., по профилю же Астраханской линии Рязанско-Уральской жел. дороги отметка высоты этого горизонта 35,00 саж. и отметка нуля барометра 37,73 саж. Таким образом опираясь на данные

---

*) С. Н. Никитин и В. О. Пашкевич. Гипсометрия страны между Волгою и Уралом. Известия Р. Геогр. Общ., т. XXX.

С. Н. Никитина, находим абсолютную высоту барометра в пассажирском здании жел. дороги = — 9,07 саж. или = — 19,4 м.

Астрахань. Реальное училище. Эту станцию осмотрел А. А. Каминский 3—4 сентября 1911 г. Некоторые сведения, заимствованные из его отчета, сообщены в Летописях за 1909 г.

Барометр. Показания барометра Туреттини № 56 за 1911 г. исправлены поправкою = — 0,74 мм., определенною А. А. Каминским.

Психрометрическая будка в начале декабря перестроена согласно нормальному образцу (см. Лет. 1907 г.): южная стенка сделана двойная с промежутком для протока воздуха и переделана крыша.

Флюгер. Ось флюгера была несколько наклонена на *E*.

Дождемер в конце 1911 г. перенесен несколько дальше от высокого дерева, стоящего у забора.

Оранжерейный промысел. *Барометр.* Показания барометра № 599 исправлены поправкою = — 0,09 мм., определенною А. А. Каминским 10 сентября 1911 г.

Психрометрическая клетка. Судя по показаниям психрометра до и после вентилирования клетки, вентиляция была, вообще говоря, недостаточная. 3 июня волосной гигрометр испортился; 1 ноября заменен новым.

Бирючья Коса. В наблюдениях нередко встречаются пропуски. Станцию осмотрел А. А. Каминский 9 сентября 1911 г. (См. Лет. за 1909 г.).

Психрометрическая будка. 6 сентября начаты наблюдения в новой термометрической будке. Новая будка помещена в средине двора; к *SW* от нее в расстоянии 6 м. находится дом высотой около 6 м.; к *W* и *NW* — два сарая. Размеры будки несколько больше указанных в инструкции. Под будкой массивный помост, с которым соединена довольно массивная лестница. Будка не была окрашена.

Флюгер. 1 сентября установлен флюгер с указателем силы ветра на столбе в юговосточном углу двора; положение его открытое.

Дождемер был снят 22 августа с подгнившего столба и временно помещен на открытом месте двора без защиты Нифера. 6 сентября дождемер с защитой Нифера установлен посреди двора в расстоянии 5 м. к *N* от будки.

Мелитополь. Земская управа. Станцию осматривал Д. Ф. Нездюров 27 марта и 9 апреля 1913 г.

Наружные приборы. При осмотре станции в 1913 г. Д. Ф. Нездюровым весь двор, на котором установлены приборы, оказался застроенным. Между прочим под навесом с железной крышей, метрах в 6 от будки, были сложены сельскохозяйственные орудия; плуги стояли и на дворе у психрометрической будки.

Геническ. Порт. В Геническом порту станция устроена на средства Отдела торговых портов; наблюдения ее доставляются Г. Ф. Обсерватории с января 1911 г. Эту станцию осмотрел П. И. Ваннари 29 июня 1914 г.

Местоположение. Станция расположена на совершенно ровном месте, на искусственной насыпи без растительности. Наружные приборы размещены на прямоугольной площадке, обнесенной решетчатым забором в расстоянии 20 м. от берега Тонкого залива Азовского моря.

Барометр чашечный Мюллера № 3039 установлен в конторе порта. В показания барометра за 1911 г. введена поправка + 0,15 мм., определенная П. И. Ваннари в июне 1914.

Абсолютная высота. По произведенной нивеллировке чашка барометра находится на высоте 2,4 м. над ординаром Азовского моря.

Психрометрическая будка нормального типа расположена в северозападном конце площадки станции. Маховое колесо вентилятора цинковой термометрической клетки укреплено внизу на столбе будки. Вентиляция производилась в продолжение 1$^1/_2$ минуты. Судя по показаниям психрометра до и после вентилирования, вентиляиция была не всегда достаточна. (См. таблицу сравнительных наблюдений).

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен открыто на высокой мачте.

Дождемер с защитой Нифера находится в ограде станции в расстоянии 6 м. к *SE* от будки.

Керчь. Гимназия. *Ветер.* 9 февраля наблюдения по анемометру прекращены, и с тех пор ветер наблюдался исключительно по флюгеру с 2 указателями силы ветра. (См. Лет. 1907 г.).

Керчь. Порт. Наблюдения на метеорологической станции Отдела торговых портов в Керченском порту начались с 1 января 1911 г. Станцию осмотрел П. И. Ваннари 1 июля 1914 г.

Местоположение. Станция расположена на северовосточном берегу Керченской бухты на совершенно ровной территории порта. Наружные приборы станции размещены на уширении берега у Широкого мола. К *SE* и *SW* от станции в расстоянии 12—16 м. находится море. В расстоянии около версты на *SSW* подымается гора Митридат. Ближайшее здание—сарай конторы порта, расположенный в 11 м. к *NE* от решетчатой ограды, которой обнесена прямоугольная площадка (18 × 8 м.) с наружными инструментами станции.

Барометр чашечный № 978 работы Ф. О. Мюллера висит в здании конторы порта в «метеорологической комнате». Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой + 0,45 мм., определенной П. И. Ваннари 1 июля 1914 г.

Абсолютная высота барометра по нивеллировке, произведенной до футштока порта, = 3,2 м.

Психрометрическая будка. В будке нормального образца вертикальные столбы скреплены внизу деревянными крестами. Поверхность земли под будкой покрыта песком. Маховое колесо вентилятора психрометрической клетки укреплено внизу на крестовине, что между северными столбами будки. Вентиляция производилась 1$^1/_2$ минуты и была, судя по показаниям термометров до и после вентилирования, не всегда достаточна.

Флюгер с двумя указателями силы ветра был установлен открыто на мачте. Скорость ветра с 1 декабря наблюдается по анемометру Фрейберга с электрической передачей, установленному на мачте около здания портовой конторы.

Дождемер с защитой Нифера установлен в расстоянии 6 м. от термометрической будки.

Кыз-Аульский маяк. *Психрометрическая клетка.* Вследствие ветхости психрометрической будки термометры 25 октября были вынуты из будки и установлены у окна коридора, обращенного к *N*. Наблюдения над температурой при новой установке термометров не использованы в Летописях.

Меганомский маяк. *Барометр* 30 января 1911 г., перенесен на новое место и установлен приблизительно на такой же высоте, что и раньше. С декабря 1911 г. барометр находится на прежнем месте.

Магдус. *Температура воздуха.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Никитская дача. *Барометр* чашечный Мюллера № 691 помещен в прихожей дома помощников заведывающего лисничеством; он укреплен на доске у восточной наружной стены. Показания барометра за 1910 г. исправлены поправкой +0.19 мм. (при давлении около 730 мм.), определенной А. П. Лоидисом в 1912 г.

Абсолютная высота. По нивеллировке, произведенной А. П. Лоидисом, высота систерны барометра на 1,37 саж. ниже марки, заложенной в 1911 г. Крымской лесоустроительной партией. Высота этой марки над уровнем моря нивеллировкой партии была найдена равной 171,9 саж. Отсюда получаем высоту барометра над уровнем моря 170,5 саж. или 363,8 м.

Температура воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Магарач. *Барометр* 15 октября после 1 ч. д. был снят с обычного места и повешен на то же место 21 октября после 3-го наблюдения. В этом промежутке давление воздуха наблюдалось по анероиду, показания которого приведены к барометру.

Волосной гигрометр 10 ноября испортился и 21 декабря заменен новым.

Ливадия. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Ялта. *Психрометрическая будка.* В марте 1911 г. было возведено к *W* от будки в расстоянии 8½ м. деревянное сооружение для магазинов.

Ай-Петри. *Флюгер.* 14 апреля легкая доска—указатель силы ветра, пришедшая в ветхость, заменена новой.

***Обдорск.** *Часы.* При посещении станции в августе 1911 г. А. Р. Бейером часы оказались впереди на 6 минут.

Атмосферное давление с января по 22 августа определялось по прежнему барометру № 512, при чем его показания исправлялись поправкою = —0,03 мм., определенною на прежнем его месте А. Р. Бейером. С 23 августа для наблюдений служит новый чашечный барометр № 1083 работы Мюллера; показания этого барометра исправлены поправкой = —1,59 мм., также определенной на месте А. Р. Бейером.

Абсолютная высота. Новый барометр, установленный 23 августа 1911 г., находится в соседней комнате на 0,5 м. ниже положения старого барометра на прежнем месте, и следовательно абсолютная высота его = 23,7 м. Наблюдения над давлением воздуха с 23 августа не приведены к прежней высоте.

Психрометрическая клетка старая без вентилятора 22 августа заменена новою клеткою с вентилятором. Маховое колесо вентилятора укреплено внизу на столбе будки. В новой клетке установлен новый набор инструментов. Тогда же ремонтировали будку.

Флюгер. 21 августа установлен на прежней мачте (см. Лет. 1904 г.) новый флюгер с двумя указателями силы ветра.

***Березов.** *Часы.* При посещении станции в августе 1911 г. А. Р. Бейером часы были позади на 18 минут; для проверки часов А. Р. Бейер отметил на станции полуденную линию.

Атмосферное давление. При проверке барометра № 723 в его трубке оказался пузырь воздуха, ввиду чего А. Р. Бейер заново наполнил трубку. С 1. ч. д. 15 августа наблюдения делались по новому чашечному барометру № 1087, установленному рядом с прежним барометром. К показаниям барометров приданы следующие поправки, определенные г. Бейером на месте: барометра № 723 с января по 7 ч. у. 15 августа 1911 г. = +0,18 мм., барометра № 1087 с 1 ч. д. 15 августа 1911 = —1,26 мм.

Абсолютная высота. До 15 августа высота барометра была = 39,7 м. (см. Лет. 1910 г.), а с этого времени = 39,9 м.

Термометрическая будка оказалась несколько покосившейся к *E*; 16 августа она была поставлена правильно, причем цинковая клетка, была подвинута ближе к южной стенке, так что теперь она помещается по середине будки; кроме того из будки убраны все лишния доски, брусья и т. п. Поверхность земли около будки покрыта травой. Психрометрическую клетку 26 июня ремонтировали. 15 августа старая клетка была заменена новою клеткою с вентилятором, маховое колесо которого укреплено внизу на столбе будки. Прежние термометры и волосной гигрометр тоже заменены новыми. К показаниям прежних термометров приданы новые поправки на основании произведенной А. Р. Бейером проверки термометров в воде при +20°.

Флюгер. 16 августа установлен на новой мачте флюгер с 2-мя досками—указателями силы ветра.

Дождемер на прежнем его месте нередко заносило снегом; 16 августа дождемер был установлен на другом месте в 8 м. к *S* от будки и в 16 м. от дома.

***Кондинское.** Станцию осмотрел А. Р. Бейер 12—14 сентября 1911 г.

Давление. Чашечный барометр № 1069 висел не вполне вертикально. Показания барометра с 1 января до 14 сентября исправлены поправкою = —0,74 мм., найденною А. Р. Бейером до исследования и жюстировки прибора, а в наблюдения с 14 сентября до конца года введена поправка = —0,57 мм., определенная тоже А. Р. Бейером, но после жюстировки инструмента.

Психрометрическую будку английского образца (малых размеров) 14 сентября установили на более высоких столбах в 4 м. к *E* от прежнего ее места и в 7 м. к *N* от флюгера. Будка занимает вполне открытое положение. Волосной гигрометр, испортившийся 26 июня, заменен новым 11 сентября.

*Сургут. Станцию осмотрел А. Р. Бейер 30 июля—1 августа 1911 г. (см. Лет. 1910 г.).

Атмосферное давление с 1 августа 1911 г. определяется по новому чашечному барометру № 1085 работы Ф. О. Мюллера; показания этого барометра исправлены поправкою = — 0,97 мм., определенною А. Р. Бейером.

Абсолютная высота нового барометра (с 1 августа 1911 г) 39,7 м., так как он висит на 60 см. ниже прежнего барометра.

Психрометрическая клетка. Вентилятор клетки, при осмотре станции г. Бейером, оказался неисправным; А. Р. Бейер исправил его. Тогда же все приборы в клетке были заменены новыми.

Флюгер 1 августа заменен новым флюгером с 2 указателями силы ветра.

Дождемер 1 августа был установлен на столбе штакетного забора сада в 12 м. к *N* от жилого дома и в 11 м. от сарая. Дождемер выше забора на 0,5 м.

*Самарово. 7—9 августа 1911 г. станцию осмотрел А. Р. Бейер.

Давление воздуха с начала года по 8 августа наблюдалось по чашечному барометру № 513, висевшему в прежнем здании училища (см. Лет. 1904 г.), в зимнее время неотапливаемом, а с 9 августа до конца года по новому чашечному барометру № 1086 работы Ф. О. Мюллера, который помещен в квартире наблюдателя в верхнем этаже двух'этажного дома. Поправка барометра № 513 до 8 августа припята = — 0,27 мм. (см. Лет. 1910 г.), а в наблюдения по барометру № 1086 с 9 августа до конца года введена поправка = — 1,14 мм., определенная А. Р. Бейером на станции.

Абсолютная высота. По произведенной А. Р. Бейером двойной нивеллировке пол под барометром в квартире наблюдателя (с 9 августа) на 1,545 м. ниже пола под барометром в училище (до 8 августа), где барометр помещался на высоте 0,78 м. над полом. Абсолютная высота барометра с 9 августа уменьшилась на 1,545 + 0,78 — 0,71 = 1,62 м. и равна 37,3 м. (см. Лет. 1903 г.). Кроме того А. Р. Бейер связал нивеллировкой барометр с репером описной партии по исследованию р. Иртыша и нашел, что верх чугунной сваи, поставленной начальником партии К. Т. Трубиным у водомерного поста, на 4,42 м. ниже чашки барометра в новом помещении и на 6,04 м. ниже ее в прежнем помещении в училище. Наблюдения над давлением воздуха с 9 августа по конец года приведены к прежней высоте, т. е. 38,9 м.

Психрометрическая клетка при посещении станции А. Р. Бейером оказалась поврежденной, причем вентилятором наблюдатель не пользовался начиная с лета 1910 г. В исправленную клетку А. Р. Бейер установил 9 августа новый набор приборов, присланный из Главной Физической Обсерватории; с этого времени клетку стали вентилировать перед каждым отсчетом.

Флюгер. 8 августа установлен новый флюгер с указателем силы ветра на отдельной мачте в 4 м. к *N* от будки.

Дождемер 8 августа перенесен с прежнего его места (см. Лет. 1904 г.) к дому наблюдателя и установлен на одном из столбов ограды.

***Тобольская** *сельскохозяйственная школа.* Станцию осмотрел 23 июля 1911 г. А. Р. Бейер. Все наружные приборы остались на прежних местах (см. Лет. 1904 г.).

Психрометрическая будка стоит на прежнем месте к *NNW* от небольшого пруда с весьма пологими берегами. Вода в этом прудке во время весеннего половодья и после обильных дождей затопляет берега и доходит на расстояние 4-5 м. от будки. Летом же при низком горизонте воды расстояние это увеличивается до 10 м. Южная сторона будки состоит лишь из одного ряда досок.

***Тобольск.** Станцию осмотрел А. Р. Бейер 20-22 июля 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Барометр. А. Р. Бейер 23 июля почистил чашечный барометр № 690 и долил в систерну его ртути. Наблюдения над давлением воздуха с начала года по 22 июля исправлены поправкою = — 0,14 мм., определенною А. Р. Бейером до чистки барометра, а с 23 июля до конца года поправкою = — 0,79 мм., найденною после чистки. 31 июля барометр перенесен в соседнюю комнату и установлен на прежней высоте.

Абсолютная высота. Во 2-м выпуске этой части Летописей показана принимавшаяся ранее высота барометра этой станции (см. Лет. 1910 г.).

Психрометрическая клетка. Вентилятор клетки, при осмотре станции А. Р. Бейером, не действовал. 21 июля клетка исправлена и вентилятор налажен.

Флюгер 22 июля заменен новым флюгером с 2 указателями силы ветра.

***Туринск.** Станцию осмотрел С. В. Дудин 18—22 августа 1913 г.

Барометр чашечный № 605 Ф. О. Мюллера висит в нижнем этаже здания приходского училища. Стеклянная трубка, защищающая шкалу барометра, разбита и серебро шкалы почти совсем сошло. Исследование показало, что в барометрической трубке находился воздух. Показания барометра за весь год исправлены поправкой = — 0,28 мм., найденной С. В. Дудиным до исследования барометра.

Флюгер. Стержень флюгера погнулся; указатель *N* был ориентирован на 10° к *E*.

Дождемер установлен в 7 м. к *W* от будки на открытом месте.

***Чурталинский поселок.** Наблюдения этой станции последний раз были напечатаны в Летописях за 1909 г. Оригинал черновых записей наблюдений за февраль 1911 г. утерян на станции.

Абсолютная высота барометра по годовым изобарам 1911 г. получается = 89 м.

***Тюмень.** В наблюдениях этой станции иногда встречаются пропуски; пробелы в наблюдениях над давлением воздуха пополнены по записям барографа, а над температурой воздуха величинами, интерполированными по наблюдениям соседних станций. Станцию осмотрел А. Р. Бейер 16-17 июля 1911 г.

Психрометрическая клетка, при посещении станции А. Р. Бейером, оказалась поломанной; вентилятор не действовал; эти недостатки А. Р. Бейер исправил.

Дождемер оказался стоящим под концами ветвей сильно разросшихся тополей; 17 июля прибор перенесен к северо-восточному краю сада на открытое место.

***Курган.** *Барометр* 10 февраля перенесен в прежнюю квартиру наблюдателя и установлен на том же месте, где он находился с 31 мая 1908 г. до 4 сентября 1910 г. С 10 по 15 июля инструмент, по случаю ремонта квартиры наблюдателя, висел в амбаре. 27 октября после 1 ч. д. барометр установлен в конторе участка службы пути Сиб. жел. дороги (дом № 21).

Абсолютная высота. По двойной нивеллировке А. Р. Бейера систерна барометра в помещении конторы (с 27 октября) на 0,28 м. ниже репера военного топографа Александрова на здании вокзала; абсолютная высота этого репера должна быть принята 36,40 саж. или 77,66 м., и следовательно абсолютная высота барометра с 27 октября получается 77,4 м. На основании же связочных нивеллировок А. Р. Бейера и техника участка высота барометра в других помещениях найдена: с 10 февраля до 10 июля и с 16 июля до 28 октября = 74,4 м., с 10 до 16 июля = 73,9 м. Наблюдения по барометру с 1 января до 28 октября 1911 г. приведены к высоте 77,4 м.

Флюгер. В августе 1912 г. А. Р. Бейером шпиль флюгера был найден стертым и несколько погнутым, указатель *N* сдвинутым на 8° к *E*. 9 августа 1912 г. флюгер был исправлен.

***Старо-Сидорово.** В наблюдениях этой станции встречаются иногда отдельные пропуски.

***Дудинка.** 4 сентября 1911 г. *наружные приборы* станции были перенесены на другое место, находящееся в расстоянии около 150 м. к *W* от прежнего. Новое место отстоит в 50 м. от берега реки и в 20 м. от дома наблюдателя. Положение приборов здесь удобное и открытое.

Давление воздуха с 27 августа наблюдается по новому чашечному барометру № 1047 работы Ф. О. Мюллера; поправка этого барометра по определению В. А. Власова на станции принята = — 0,56 мм. С 1 по 4 июня барометр Дудинской станции находился в другом помещении.

Психрометрическая будка. На новом месте (4 сентября) у будки сделана двойная крыша, жалузи заменены новыми; доски с северной стороны убраны (см. Лет. 1909 г.). 30 июня цинковая термометрическая клетка снабжена вентилятором; маховое колесо вентилятора укреплено на поперечном брусе внутри будки.

Флюгер старый (см. Лет. 1909 г.). 4 сентября заменен новым.

Дождемер 27 июня заменен новым дождемером с защитою Нифера; до этого времени имелся только один дождемерный сосуд.

***Енисейск.** *Термометрическая будка.* С 6 августа наблюдения над температурою и влажностью воздуха ведутся в будке английского типа, которая установлена в принадлежащем гимназии сквере, разбитом недалеко от реки, от которой он отделен лишь бульваром, усаженным высокими деревьями. Ближайшие каменные здания находятся в расстоянии 75—100 м. от будки. Место достаточно открытое; расстояние до старой будки около 200 м.

Барометр. 6 октября барометр № 27 был перенесен В. А. Власовым в здание гимназии и установлен во втором этаже, в кабинете инспектора. Рядом с барометром № 27 установлен новый чашечный барометр № 1046 работы Ф. О. Мюллера. До 5 октября давление вычислено по барометру № 27, а с 6 октября по барометру № 1046, принимая к нему поправку + 1,69 мм., определенную В. А. Власовым на станции.

Абсолютная высота. Произведенною в 1911 и 1912 гг. нивеллировкою Обь-Энисейской партии барометр Енисейской станции связан с барометром Красноярской станции; приняв высоту последнего 72,231 саж. или 154,1 м., названная партия нашла абсолютную высоту барометров в Енисейске в здании городской управы (до 6 октября 1911 г.) = 37,529 саж. или 80,1 м. и в здании гимназии (с 6 октября 1911 г.) 39,551 саж. или 84,4 м. Давление за весь год приведено к новой высоте = 84,4 м.

Дождемер 6 августа установлен в расстоянии нескольких метров от новой термометрической будки.

***Ачинск.** *Волосной гигрометр* новый, присланный из Екатеринбургской Обсерватории, установлен 17 июля.

***Канск.** Эту станцию осмотрел В. Х. Домбровский 24 октября 1911 г.

Барометр. Поправка барометра № 570 за 1911 г. принята = 0,00 мм. согласно с определением В. Х. Домбровского. 4 июня барометр был перенесен в соседнюю комнату и установлен на прежней высоте.

Дождемер весною 1911 г. был перенесен во двор при квартире наблюдателя и установлен без защиты на одном из столбов забора. 25 октября дождемер поместили на столбе посреди двора и снабдили защитою Нифера. До 25 октября наблюдения над осадками велись лишь помощью одного дождемера в виду неисправности другого.

***Красноярск.** *Барометр.* К показаниям барометра № 528 применена поправка + 0,34 мм., определенная В. Х. Домбровским при осмотре станции в июне 1912 г.

***Минусинск.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский 4 июня 1912 г.

Барометр. Показания барометра № 445 за 1911 г. исправлены поправкою + 1,32 мм. определенною В. Х. Домбровским в июне 1912 г.

Дождемер. Положение дождемера в виду близости деревьев не вполне удобно.

***Якутск.** В 1911 г. станция 2 раза переносилась. Первый раз она была перенесена 22 июня командированным из Главной Физической Обсерватории В. А. Власовым из двора городского училища во двор Ольгинского приюта. Двор приюта обширный, без всяких построек, представляет вполне открытое место для станции. Второй раз станцию перенесли в конце октября и окончательно ее устроили при музее. В расстоянии 3 м. от термометрической будки и дождемера здесь проходит деревянный забор высотою в 3 м. Площадка станции обнесена оградой.

Барометр. В. А. Власовым были 10 июня установлены в здании Ольгинского приюта на станции 2 чашечных барометра № 1063 и № 1064. 26 октября барометры перенесены в музей и установлены в рабочем кабинете консерватора музея. Разность высот в новом и старом месте повидимому незначи-

тельна. В. А. Власовым было сделано в Якутске сличение барометров № 1063, № 1064 и № 1023, предназначенного для Усть-Майской станции. На основании этих сличений можно было заключить, что поправки барометров № 1064 и № 1023, определенные в Иркутской Обсерватории, не изменились. Сделав такое допущение, можно было для барометра № 1063 принять поправку = — 0,07 мм. Давление воздуха вычислено по барометру № 1063 с указанною поправкою.

Температура и *влажность* воздуха с 21 июня наблюдаются в термометрической будке английского типа. При музее будка поставлена в 25 м. от ближайшего угла здания.

Флюгер, перенесен 14 июня и установлен на крыше здания приюта. Крыша весьма покатая; тонкие железные дымовые трубы не представляют препятствий для ветра. Высота указателя силы ветра над коньком крыши 1,2 м. Прибор здесь господствовал над окружающею местностью. 24 октября флюгер установлен на углу одной из башен здания музея.

Дождемер первый раз был перенесен 10 июня и второй раз в конце октября. В феврале 1911 г. у одного дождемера был выломан носок, а измерительный стакан разбит на части и отбито дно; тогда же он был склеен до 70-го деления и дно было приклеено толстым слоем оконной замазки. Отсчитывать первые деления стакана, благодаря этому, было невозможно; кроме того стакан протекал. 9 июня стакан был заменен новым. С какого времени пользовались для наблюдений неисправным стаканом, не удалось установить.

***Олекминск.** Станцию осмотрел В. А. Власов в июне 1911 г. До июня не вполне точно соблюдались установленные сроки для наблюдений.

Местоположение. Город Олекминск вытянут узкой лентой (приблизительно $1^1/_2$ версты в длину и $^1/_2$ версты в ширину) по левому, возвышенному берегу Лены, на ровном месте, у подножия гряды холмов в 100—150 м. высотою, защищающих его с *N*, *NW* и *NE* и частью поросших негустым хвойным лесом.

Почти в центре города, во дворе дома, принадлежащего городскому общественному управлению, установлены термометрическая будка, флюгер и дождемер. Двор незначительных размеров, около 25 м. диаметром; кругом деревянные строения и заборы. В июне станция была перенесена В. А. Власовым в обширный двор училища. Новое место весьма удобное и вполне открытое. Лишь с *S* оно защищено одноэтажным зданием училища; других построек нет. Цепь холмов, защищающих город с *N*, становится здесь значительно шире и отходит в сторону *NE*.

Барометр. В. А. Власовым были привезены и установлены на станции 2 чашечных барометра № 1056 и № 1058 при вполне удовлетворительных условиях температуры и освещения (в квартире наблюдателя Огуревича). Давление вычислено по барометру № 1056; к показаниям этого барометра применена определенная в Иркутской Обсерватории поправка + 0,87 мм.

Термометрическая будка. До конца июня наблюдения производились в будке типа, довольно близкого к нормальному, но весьма обширной и высокой, старой, с очень слабой окраской. Эта будка находилась в самом углу двора в расстоянии лишь 1 м. от низкого деревянного забора. Нижняя часть самой будки была забрана сплошь до среднего бруса досками, образующими довольно широкий помост, на который становился наблюдатель. Жалюзи были очень толсты, широки, но редки. Во время сильных ветров будка приходила в сотрясение. Ориентирована была будка открытой стороной на *NW*, но благодаря холмам, защищающим местность с этой стороны, солнечные лучи падали на клетку редко· Клетка старая, измятая. До 1 июня температура воздуха наблюдалась по одному толуоловому термометру. С 29 июня наблюдения над температурой и влажностью воздуха делались в будке английского типа.

Флюгер до конца июня помещался на столбе рядом с будкою. Местность с севера защищена холмами; с других сторон прибор открыт для ветра. 3 июня флюгер был перенесен и установлен на новом столбе. На новом месте флюгер вполне открыт со всех сторон.

Дождемер был установлен в 9 м. от будки на удобном месте. Столб дождемера покривился в сторону на 15—20°, защита была помята и плохо держалась. Один из сосудов протекал и в нем было много пыли; у другого отломан носок и он не употреблялся. Измерительный стакан был очень грязен. 3 июня дождемер был перенесен и установлен на новом столбе. В июне дождемеры были починены.

Никольское (остров Беринг). *Атмосферное давление* наблюдается по сифонному барометру Вильда-Фуса № 68, поправка которого найдена в Главной Физической Обсерватории в июле 1909 г. = = 0,00 мм.

Температура воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Флюгер. Новый флюгер особенно прочной конструкции с двумя указателями силы ветра установлен 17 сентября 1911 г. 21 декабря легкий указатель силы ветра сломало ветром.

Дождемер. 21 сентября установлен новый дождемер с защитою Нифера, полученный из Главной Физической Обсерватории.

Петропавловский маяк. *Волосной гигрометр* 18 января заменен новым. 23 марта оборвался волосок гигрометра и снова был закреплен.

Флюгер. 20 января легкая доска—указатель силы ветра сломалась и была заменена доскою такого же размера и веса.

Уральск, реальное училище. *Дождемер* после осмотра станции Н. А. Коростелевым в августе 1906 г. и не позже лета 1911 г. был установлен на более низком столбе.

Темирское опытное поле. *Барометр.* 24 октября Д. А. Смирнов вычистил короткое колено барометра Вильда-Фуса № 773. Наблюдения по этому барометру с 1 января до 1 ч. д. 23 октября исправлены поправкою = — 0,63 мм., найденною Д. А. Смирновым до чистки прибора, а к показаниям с 1 ч. д. 24 октября до конца года применена поправка = — 0,50 мм., определенная после чистки инструмента.

Психрометрическая цинковая клетка 26 апреля заменена новой.

Волосной гигрометр 20 сентября был поврежден и 23 октября заменен новым.

Осадки. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Темир. Некоторые сведения из отчета Д. А. Смирнова, осмотревшего станцию 5 ноября 1911 г., помещены в Летописях за 1909 и 1910 гг.

Эмба. Наблюдения за апрель не доставлены. Некоторые сведения из отчета Д. А. Смирнова об осмотре станции 25 октября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Термометрическая будка в ночь на 4 сентября была повреждена ураганом. Наблюдения в ней возобновились того же числа с 9 ч. в.

Гурьев. *Барометр* 29 августа после утреннего наблюдения был перенесен в новую квартиру наблюдателя.

Абсолютная высота баромера с 1 ч. д. 29 августа, по нивеллировке С. Я. Щербака (см. Лет. 1910 г.), на 1,0 м. больше чем в прежней квартире г. Солодкина и следовательно = — 21,3 м. Показания барометра с 1 ч. д. 29 августа по 31 декабря приведены к прежней высоте барометра (— 22,3 м.).

Температура воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

***Кустанайская заводская конюшня.** *Атмосферное давление,* как и раньше, наблюдалось по чашечному барометру № 625, поправка которого, согласно Летописей за 1902 г., принималась = — 0,44 мм.

Минимальный термометр 6 августа был разбит и 11 сентября заменен новым.

***Уркач.** В наблюдениях этой станции встречаются пропуски. С 1 по 13 июля наблюдения не производились.

Психрометрическая клетка, вследствие порчи вентилятора, не вентилировалась.

***Тургай.** *Барометр* 11 октября перенесен на прежнее место, где он висел до 24 июня 1910 г. (см. Лет. 1902 г.).

Флюгер. 30 октября прикреплена легкая доска — указатель силы ветра (см. Лет. 1907 г.) и приведен в вертикальное положение немного наклонившийся стержень флюгера.

***Иргиз.** В наблюдениях этой станции встречаются пропуски и промахи. 28 октября 1911 г. станцию осмотрел Д. А. Смирнов.

Часы наблюдателя, при осмотре их Д. А. Смирновым, отставали на 7 минут; проверяются они на телеграфной станции.

Барометр чашечный № 627 помещается в угловой, северной комнате больницы, так называемой «операционной», в северном ее углу. Чашка его была притянута к стене проволокой, при чем шкала его была не вполне вертикальна. На крышке чашки толстый слой извести совершенно закрывал винт. Д. А. Смирнов очистил барометр и установил его вертикально. Показания барометра исправлены следующими поправками: с начала года до 28 октября = + 0,44 мм. и с 28 октября до конца года = + 0,23 мм. Первая поправка определена г. Смирновым до чистки и исправления установки барометра, вторая после чистки.

Психрометрическая будка. При посещении станции Д. А. Смирновым рядом с будкой находились два больших стога сена. Цинковая клетка неисправна и вентилирование ее не производится.

Дождемер. Установка на северном конце двора в самом углу ограды не вполне удовлетворительна, так как верхний край дождемера лишь немного превышает вершину толстой сырцовой стены.

***Омск.** 12—13 августа 1912 г. Омскую станцию осмотрел А. Р. Бейер.

Барометр. К показаниям барометра № 687 за 1911 г. применена поправка = — 0,56 мм., определенная г. Бейером в августе 1912 г.

***Кокчетав.** В наблюдениях этой станции встречаются иногда пропуски и промахи в отсчетах.

Барометр. Показания барометра с 27 июня до конца года исправлены поправкою = — 0,31 мм., определенною А. А. Коровиным на станции после переноса инструмента (см. Лет. 1910 г.).

Волосной гигрометр испортился 7 марта; 8 апреля установлен новый волосной гигрометр.

Дождемер. В начале года снесена ветром защита Нифера.

***Боровская лесная школа.** Наблюдения этой станции были последний раз напечатаны в Летописях за 1902 г. В записях за 1911 г. иногда встречаются промахи.

Барометр. Если барометр остается на том же месте, где он висел в 1902 г., то судя по сравнению с соседними станциями поправка его изменилась приближенно на + 1,0 мм.

***Атбасар.** *Термометрическая будка* перенесена 21 августа на новое место; в 5 м. к N от нее находится каменный забор, к S в 20 м. сарай, к E в 15 м. гимнастический городок, и к W молодой сад. Поверхность земли под будкою покрыта травой.

***Акмолинск.** С 24 июля по 1 августа наблюдения не производились; соответствующие пробелы в наблюдениях над давлением и температурою воздуха пополнены по записям самопишущих приборов.

***Спасский завод.** Станцию осмотрел А. Р. Бейер 1—3 сентября 1912 г.

Дождемер. 29 июня установлен исправленный дождемер; с октября оба дождемерных ведра вновь стали протекать и производство наблюдений над осадками было с этого времени прекращено.

***Троицкий поселок.** (Каргалы). Наблюдения этой станции последний раз были напечатаны в Летописях за 1909 г.

Дождемер. 5 февраля обнаружена при проверке дождемера течь в одном из сосудов, который тогда же был исправлен.

Михайло-Архангельское (Сагырский поселок). Метеорологическая станция устроена здесь в январе 1910 г. на средства Семипалатинского переселенческого управления. Наблюдения за 1910 г. в Екатеринбургской Обсерватории не обработаны.

Местоположение. Поселок расположен на дне удлиненной долины, окаймленной горами, тянущимися в расстоянии от ½ версты до 8 верст по направлению $E — W$, с N и E невысокими, а с S высо-

кими. В расстоянии версты на S протекает горная речка Урунхай. Окрестности станции совершенно безлесные.

Термометрическая будка английского типа установлена на холмике в расстоянии 40 м. от строений. Поверхность земли под будкой травой не покрыта. Волосной гигрометр в июне 1911 г. испортился.

Ветер наблюдается помощью флюгера с указателем силы ветра.

Дождемер с защитой Нифера установлен на отдельном столбе в 4 м. от будки; положение его открытое.

***Алтайская.** *Часы* станции, при осмотре их А. Р. Бейером в октябре 1912 г., оказались позади на 10 минут.

Волосной гигрометр 18 августа заменен новым.

Дождемер. Оба дождемерных сосуда, при исследовании их А. Р. Бейером, протекали; они запаяны 12 октября 1912 г.

***Александровский поселок.** (Семипалатинской обл.). Последний раз наблюдения этой станции были напечатаны в Летописях за 1909 г. В записях за 1911 г. встречаются пропуски.

Осадки. 16 декабря обнаружена в одном из дождемерных ведер течь; ведро было тотчас же запаяно.

***Орловский поселок.** (Чаганаты). Последний раз наблюдения этой станции были напечатаны в Летописях за 1909 г.

***Рождественское** (Ордынский поселок). Последний раз наблюдения этой станции были помещены в Летописях за 1909 г. В записях за 1911 г. встречаются пропуски.

Влажность воздуха. Показания волосного гигрометра ненадежны, и ими нельзя было воспользоваться.

***Зайсанская сельскохозяйственная школа.** Наблюдения на этой станции начались с 1 декабря 1910 г. Станция устроена при низшей сельскохозяйственной школе, на средства Семипалатинского переселенческого управления. Описание установки приборов в Екатеринбургскую Обсерваторию пока не доставлено.

Местоположение. Зайсанская сельскохозяйственная школа расположена в степи.

Флюгер с указателем силы ветра установлен 1 июля 1911 г.

Температура и влажность воздуха. В наблюдениях над минимальной температурой встречаются пропуски. Волосной гигрометр испортился 5 марта.

***Нарым.** *Абсолютная высота* барометра принята в этом выпуске, согласно замечаний в 1-ом выпуске II части Летописей за 1910 г., = 52 м. Во 2-м выпуске настоящей части издания, печатавшейся ранее, показана высота 62 м., вычисленная по менее полным данным.

***Молчаново.** *Барометр* 25 августа 1911 г. перенесен в соседнюю комнату (см. Лет. 1909 г.), в помещение аптеки, и установлен там на 0,11 м. ниже прежнего его положения.

***Пышкино-Троицкое.** *Термометрическая будка* перенесена 2 мая на другое место; к NE, W и SW от будки находятся заборы в расстоянии от 12 до 20 м.

***Тюхтет.** Метеорологическая станция устроена Переселенческим управлением и оборудована приборами, которыми до 1 февраля 1910 г. пользовались для наблюдений на Чиндатском опытном поле. Наблюдения в Тюхтете начались 10 июля 1910 г., но были прерваны на время с ноября 1910 г. до 18 февраля 1911 г.

Местоположение. Село Тюхтет расположено в холмистой местности в 80 верстах к WNW от г. Ачинска и в 95 верстах к NE от г. Мариинска. Тайга начинается в 12 верстах к NW от села. Ближайшая же окрестность села покрыта редкою порослью лиственного леса с промежутками, обращенными под пашню. Метеорологическая станция помещается на возвышенности, на окраине села, в 400 м. от р. Тюхтета, которая течет здесь с W на E.

Психрометрическая клетка с вентилятором установлена в будке нормального типа, построенной в усадьбе наблюдателя в 21 м. к SSW от жилого дома и в 32 м. к WSW от бани.

Флюгер с указателем силы ветра помещается на особой мачте и господствует над местностью.

Дождемер с защитою Нифера установлен в огороде в 7 м. к WNW от будки.

***Тайга.** В наблюдениях встречаются неточности и ошибки.

***Татарская.** *Волосной гигрометр* испортился в начале апреля; 16 сентября установлен новый волосной гигрометр, присланный из Екатеринбургской Обсерватории.

***Чулым.** В наблюдениях этой станции иногда встречаются пропуски.

***Купино.** *Термометрическая будка* 18 мая была сорвана сильным ветром, причем все помещавшиеся в ней термометры разбились. 1 июня установлен новый психрометр, 19 июня минимальный термометр.

***Кузнецк.** В период времени с 17 по 21 июля станция перенесена из дома Тытыякова в дом Барсукова, около 400 м. дальше от реки Томи.

Местоположение. На новом месте (с 21 июля) станция расположена у самого подножия горы, на окраине города, в нагорной его части.

Барометр 17 июля перенесен в дом Барсукова.

Абсолютная высота барометра в доме Барсукова, по произведенной С. Я. Ганнотом в 1914 г. нивеллировке, на 25, 23 м. больше чем в прежнем помещении и, следовательно приближенно = 220 м. Наблюдения над давлением воздуха с января до 17 июля отнесены к новой высоте барометра.

Термометрическая будка, перенесенная 21 июля, поставлена среди строений, которые находятся в 6 м. к *SE*, в 17 м. к *S* и в 3 м. к *N* от нее. Она расположена немного выше подножия горы, так что термометры в ней находятся на высоте крыш.

Флюгер укреплен на мачте; к *N* в 32 м. и к *NW* в 100 м. поднимается возвышенность, превышающая флюгер на 25 м.

Дождемер. Положение дождемера удовлетворительное. 11 декабря была обнаружена течь в одном из ведер дождемера, которое тогда же было починено.

***Барнаул.** *Осадки*. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам разных типов.

***Неожиданный прииск.** *Флюгер* новый установлен 22 января (см. Лет. 1910 г.).

***Новочихинское.** В наблюдениях этой станции встречаются пропуски и промахи.

***Зыряновский рудник.** В наблюдениях этой станции встречаются промахи. Станцию осмотрел А. Р. Бейер 14—15 сентября 1912 г.

Психрометрическая клетка совершенно испорчена и не вентилировалась в течение ряда лет.

***Тихоно-Задонский прииск.** В наблюдениях встречаются нередко пропуски.

***Киренск.** *Психрометрическая будка* 11 августа окрашена белой краской. 6 июля в будке установлена новая термометрическая клетка с вентилятором.

Флюгер 4 июля заменен новым. Новый флюгер установлен на месте прежнего на крыше училища.

Дождемер 22 мая перенесен на новое место; он установлен в саду на небольшой площадке, окруженной молодыми деревьями, где он лучше защищен от ветров и где в него не может попадать снег, сдуваемый с крыш.

***Омолоевское.** С 24 июня по 1 июля наблюдения не производились.

***Братский острог.** *Давление воздуха* до 18 октября наблюдалось по барометру № 848, а с названного числа по барометру Фуса № 2012. Показания барометра № 848 до 4 января исправлены, как и в 1910 г., поправкою = −1,18 мм. (см. Лет. 1910 г.), а с 5 января до 18 октября поправкою +0,12 мм., определенною В. Х. Домбровским. В наблюдения по чашечному барометру № 2012 введена поправка = −0,49 мм., определенная тоже В. Х. Домбровским на станции. Барометр переносился 4 января и 17 апреля.

Абсолютная высота. При переносе барометра 4 января высота его не изменилась. По произведенной В. Х. Домбровским нивеллировке положение барометра с 17 апреля на 5,9 м. ниже прежнего. Приняв высоту прежнего положения барометра 324 м., находим высоту нового его положения = 318 м. К этой последней высоте и приведены показания барометра с 1 января до 17 апреля 1911 г.

***Тайшет.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский 23 октября 1911 г.

Барометр. Поправка барометра № 585 по определению В. Х. Домбровского = −0,25 мм., т. е. в точности такая же, как и найденная в 1910 г. А. В. Вознесенским. В октябре 1911 г. барометр по случаю ремонта переносился в соседний дом, а потом обратно.

***Тулун.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский 22 октября 1911 г.

Барометр. Наблюдения по барометру № 661 за 1911 г. вычислены с поправкой +0,01 мм., определенной В. Х. Домбровским.

Термометрическая будка направлена открытой стороной на 10° к *E*.

Дождемер наклонен немного к *S*.

***Зима.** *Психрометрическая будка* найдена В. Х. Домбровским в октябре 1911 г. в ветхом состоянии; с западной стороны 2 планки отвалились. Вентилятор цинковой клетки не работает.

***Ольхон.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г. 19 октября 1911 г. все наружные инструменты были перенесены и установлены на вершине скалы на высоте приблизительно 20 м. над уровнем Байкала. Вместо прежней будки Вильда были установлены 2 английские будки на железных подставках.

Барометр. Поправка барометра № 853 по определению В. Х. Домбровского принята = +0,86 мм.

Абсолютная высота. По нивеллировке В. Х. Домбровского чашка барометра была выше уровня Байкала 13 февраля 1913 г. на 5,19 м. Так как в день нивеллировки уровень Байкала был на 0,16 м. ниже среднего годового, т. е. имел абсолютную высоту 453,18 м., то отсюда получим абсолютную высоту барометра 458,4 м.

Флюгер установлен неподалеку от будок на крепкой мачте. Положение его вполне открытое.

Дождемер 19 октября был установлен на самом обрыве и почти на высоте будок. В этом месте положение его слишком открытое. 24 июня 1912 г. дождемер перенесен на более удобное место.

***Усолье.** *Давление воздуха* с 4 по 18 мая по случаю порчи барометра наблюдалось по анероиду № 300. С 18 мая наблюдался сифонный барометр Вильда-Фуса № 585; к нему принята постоянная поправка +0,01 мм., определенная в Иркутской Обсерватории. Показания анероида приведены к барометру № 585 на основании параллельных наблюдений по обоим инструментам. В наблюдениях по барометру встречаются неточности.

***Иркутск.** *Давление* воздуха наблюдалось, как и в предыдущем году, по сифонному барометру Фуса № 225, поправка которого на основании сличений с главным барометром Обсерватории за весь 1911 г. принята +0,03 мм.

***Песчаная бухта.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в марте 1913 г.

Барометр. Показания барометра № 1169 исправлены поправкою = −0,23 мм., определенною В. Х. Домбровским в марте 1913 г. В 1903 г. поправка была найдена равной −0,07 мм.

Абсолютная высота. По произведенной В. Х. Домбровским нивеллировке чашка барометра оказалась на 6,79 м. выше уровня воды. Так как уровень воды Байкала в день нивеллировки (3 марта) был на 0,24 м. ниже среднего годового уровня (за 1911—1912 гг.), т. е. абсолютная высота его была 453,10 м. то абсолютная высота барометра будет 459,9 м.

Осадки. Зимою наблюдалось выдувание осадков из дождемера.

***Голоустное.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г.

Барометр. Показания барометра № 1089 за 1911 г. исправлены поправкою + 0,83 мм., определенною В. Х. Домбровским в 1913 г.

Абсолютная высота. По нивеллировке В. Х. Домбровского чашка барометра выше уровня Байкала 10 февраля на 2,81 м. Так как в день нивеллировки уровень Байкала был на 0,17 м. ниже среднего годового (за 1911—1912 гг.), т. е. абсолютная высота его равнялась 453,17 м., то абсолютную высоту чашки барометра получим равной 456,0 м.

Влажность воздуха, по случаю порчи «смоченного» термометра, с 18 июня по 14 июля вычислена по показаниям волосного гигрометра.

Флюгер. При осмотре станции В. Х. Домбровским в 1913 г., стержень флюгера плохо держался на столбе. Северный указатель направлен на *NE*. Направление ветра наблюдателем определялось на глаз.

***Лиственичное.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г.

Барометр. Помещение, где находится барометр, зимою отапливается железною печью, благодаря чему температурные условия весьма неблагоприятны. Наблюдательница устанавливала нониус барометра выше, чем следует, в среднем на 0,15 мм. Показания барометра за 1911 г. вычислены, не принимая в расчет личную погрешность наблюдательницы, т. е. с поправкой + 0,99 мм., определенной В. Х. Домбровским в феврале 1913 г.

Абсолютная высота. По нивеллировке В. Х. Домбровского нуль барометра выше уровня Байкала 9 февраля 1913 г. на 2,04 м. Так как уровень воды Байкала 9 февраля был ниже среднего годового уровня (за 1911—1912 гг.) на 0,10 м., т. е. абсолютная высота уровня в день нивеллировки была 453,24 м., то будем иметь абсолютную высоту нуля барометра равной 455,3 м.

***Маритуй.** Станция осмотрена В. Б. Шостаковичем в июне 1912 г.

Барометр. В иаблюдения по барометру № 578 за 1911 г. введена найденная В. Б Шостаковичем в 1912 г. поправка + 0,84 мм.

***Дагарский маяк.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г.

Барометр. У станционного барометра № 597, вследствие отсутствия предохранительного стекла, шкала вся почернела и загрязнилась. Поправка барометра за 1911 г. по определению В. Х. Домбровского принята = — 0,17 мм.

Флюгер. Северный указатель флюгера отклонен на 5° к *E* от меридиана.

Осадки. Зимою замечалось выдувание осадков из дождемера.

***Большой Ушканий остров.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г.

Флюгер пришел в ветхость. Некоторые прутья-указатели стран света выпали. 25 июня 1911 г. флюгер был установлен на новом столбе.

***Утени.** *Барометр* в 1911 г. переносился 2 раза: 22 апреля и 5 сентября. 20 декабря при пожаре барометр сгорел.

Абсолютная высота. Отметка нуля барометра с 22 апреля до 5 сентября 1911 г. по железнодорожной нивеллировке 321,65 саж., а с 5 сентября по ноябрь 321,55 саж. Приняв поправку к данным железнодорожной нивеллировки = — 9,51 саж. (см. Лет. 1910 г.), находим абсолютную высоту барометра с 22 апреля до 5 сентября 312,14 саж. или 665,9 м. и с 5 сентября по ноябрь 312,04 саж. или 665,8 м.

Психрометрическая будка была перенесена на другое место 24 июня 1911 г. Наблюдатель Гронский (с мая 1911 г.) при отсчетах в будке держал голову и фонарь слишком близко к термометрам.

Флюгер. В 1911 г. наблюдения по флюгеру в 1 и 3 сроки часто пропускались.

***Ксениевка.** *Давление* воздуха наблюдалось по чашечному барометру № 940, поправка которого в Главной Физической Обсерватории была найдена = — 0,1 мм.

Абсолютная высота. Отметка высоты барометра (с 16 октября 1910 г.) по профилю западной части Амурской жел. дороги 271,53 саж. Поправка к профилю для Ксениевки = — 9,71 саж. (см. приложение к введению); отсюда абсолютная высота барометра получается 261,82 саж. или 558, 6 м.

***Сбега.** Наблюдения над давлением воздуха в декабре не производились; барометр сгорел во время пожара. Сгорели также наблюдения с 1 по 10 декабря. Наблюдения над температурой воздуха за это время пополнены интерполяцией.

***Зилово.** *Абсолютная высота.* 29 марта после первого наблюдения барометр перенесен в другое помещение и установлен на месте, имеющем по железнодорожной нивеллировке отметку высоты 333,886 саж. Приняв поправку профиля Головного участка Амурской жел. дороги = — 10,42 саж., будем иметь абсолютную высоту барометра 323,47 саж. или 690,1 м.; таким образом новая высота барометра на 6,5 м. ниже прежней. Давление воздуха за весь год приведено к новой высоте. 4 октября барометр был перенесен в другую комнату и установлен на той же высоте.

***Туркинский маяк.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в феврале 1913 г.

Барометр № 454 пришел в ветхость; шкала вся почернела. Показания барометра за 1911 г. исправлены определенною В. Х. Домбровским поправкою = + 0,38 мм.; с 1906 г. поправка уменьшилась на 0,45 мм.

Термометрическая клетка. У цинковой клетки нижняя часть открыта, так как вентилятор вынут; таким образом термометры снизу ничем не защищены. В таком состоянии клетка находится уже несколько лет.

Флюгер. Северный указатель отклонен на 5° к *W* от меридиана.

***Харауз.** Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в начале марта 1913 г.

Термометрическая будка и *дождемер* найдены на прежних местах и в порядке.

Флюгер в конце 1911 г. был установлен на новой мачте. Северный указатель флюгера оказался отклоненным на 11° к *W* от меридиана.

***Сретенск.** Станцию осмотрел В. Б. Шостакович 1 октября 1911 г. С 7 сентября станция находится при конторе 1 участка Управления водных путей Амурского бассейна на правом берегу реки Шилки. В наблюдениях до 7 сентября встречаются неточности.

Местоположение с 7 сентября несколько ниже прежнего. Окружающая местность совершенно открытая. Станция обнесена проволочной сеткой, натянутой на столбах.

Барометр. В наблюдения по барометру № 2002 за 1911 г. введена определенная В. Б. Шостаковичем поправка + 0,61 мм.

Абсолютная высота. По нивеллировке техника Управления водных путей Яковлева, положение барометра на новом месте в конторе участка на 4,5 м. ниже прежнего его положения в больнице. Таким образом абсолютная высота барометра до 7 сентября будет 447,3 м., а с 7 сентября 442,8 м. Барометрические наблюдения с января до 7 сентября приведены к высоте 442,8 м.

Термометры и *волосной гигрометр* 7 сентября установлены в будке английского типа. Наблюдения по этому термометру за декабрь в виду разрыва спирта не вполне точны.

***Нерчинск.** Станцию осмотрел В. Б. Шостакович 1 октября 1911 г.

Барометр. В наблюдения по барометру № 435 введена поправка + 1,35 мм., определенная В. Б. Шостаковичем 1 октября.

Волосной гигрометр, оказавшийся загрязненным, вычищен В. Б. Шостаковичем.

***Верхнеудинск.** Станцию осмотрел В. Б. Шостакович в июне 1912 г.

Барометр. Наблюдения по барометру за 1911 г. исправлены поправкою + 0,18 мм., определенною В. Б. Шостаковичем в июне 1912 г.

Влажность воздуха в 1911 г. и за летние месяцы вычислена большей частью по показаниям волосного гигрометра и по температуре воздуха.

***Мысовая.** Станцию осмотрел В. Б. Шостакович 8 июня 1912 г.

Барометр в июне 1911 г. был перенесен в другую комнату. Высота его осталась та же. Показания его за 1911 г. исправлены определенной В. Б. Шостаковичем поправкой + 0,82 мм.

Термометрическая будка закопчена дымом от проходящих паровозов.

Флюгер. Столб флюгера слегка покосился.

Осадки с 18 декабря не набюдались. Количество осадков за декабрь пополнено интерполяцией по соседним станциям.

***Могзон.** *Термометрическая будка* в сентябре 1911 г. окрашена в желто-красный цвет.

***Хилок.** В наблюдениях с апреля по июнь встречаются неточности.

Давление воздуха с апреля по июнь наблюдалось по одному анероиду и поэтому не помещено в выводах.

***Нерчинский завод.** *Барометр.* Как выяснилось при осмотре станции В. Б. Шостаковичем в сентябре 1911 г., с февраля до 26 сентября наблюдатель подводил нониус барометра к нижнему краю мениска. Для исключения личной погрешности из отсчетов по барометру за указанное время в Иркутской Обсерватории введена дополнительная поправка + 0,7 мм., однако эта поправка, повидимому, слишком велика.

***Борзя.** *Давление* воздуха с 23 сентября наблюдается по чашечному барометру Фусса № 2013. Поправка этого барометра найдена В. Б. Шостаковичем на станции = + 0,10 мм.

Абсолютная высота. По нивеллировке В. Б. Шостаковича систерна барометра на 0.34 м. выше головки рельса железной дороги против пассажирского здания. Отметка полотна дороги на станции Борзя, по профилю дороги, 395,44 саж., рельс приближенно на 0,20 саж. выше полотна, а поправка к профилю Забайкальской железной дороги, согласно Летописей 1909 г., = — 75,31 саж. Отсюда получается абсолютная высота рельса 320,33 саж. или 683,44 м. и барометра 683,8 м.

***Кайласутуй.** Эта станция устроена Иркутской Обсерваторией. Наблюдения начались с 7 февраля 1911 г. В наблюдениях за сентябрь встречается много пропусков. Станцию осмотрел В. Б. Шостакович 28 сентября 1911 г.

Окружающая *местность* совершенно голая и открытая. Станция устроена при школе, находящейся в самом конце селения.

Барометр. Поправка чашечного барометра № 529 В. Б. Шостаковичем найдена на станции = — 0,18 мм.

Абсолютная высота, вычисленная барометрически по данным 1912 г., = 552 м.

Термометрическая будка английского типа установлена в 20 м. от школьного дома.

Флюгер установлен на столбе.

Дождемер с защитой Нифера стоит около будки.

***Большой Невер** (Рухлово). В Большом Невере на станции Управления по постройке Западной части Амурской жел. дороги наблюдения начались в августе 1910 г. Станцию осмотрел А. Ф. Афонасьев 1 сентября 1912 г.

Местоположение. Метеорологическая станция лежит в долине реки Невера; она окружена со всех сторон возвышенностями; относительно свободной остается лишь западная сторона.

Окружающие станцию возвышенности превышают ее приблизительно на 40 м. К *NW* от станции в расстоянии 3/4 версты лежит сопка, превышающая станцию на 60 м. Несколько ближе в том же

северо-западном направлении у подошвы сопки протекает река Невер. Превышение станционной площадки над средним уровнем реки равно 8 м. Инструменты установлены на площадке вполне открыто; ближайшие дома находятся на расстоянии 30 м. от площадки.

Давление воздуха наблюдается с 18 июля 1911 г. по чашечному барометру № 1037, поправка которого найдена А. Ф. Афонасьевым = + 0,30 мм.

Абсолютная высота. Чашка барометра соединена нивеллировкой с ближайшим к станции репером № 38 (пень срубленного дерева), отметка которого по профилю Западной части Амурской жел. дороги 195, 039 саж. Превышение чашки барометра над репером оказалось = 2,047 саж.; поправка же к профилю дороги для Большого Невера, согласно приложению к введению = — 9,30 саж.; таким образом абсолютная высота чашки барометра = 187,79 саж. или 400,7 м.

Термометры установлены в будке английского типа. Температура воздуха в течение всего года определялась помощью спиртового термометра.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе.

Дождемер с защитой Нифера установлен в расстоянии 1,9 м. от термометрической будки. В августе и сентябре осадки измерялись иногда за 2 дня сразу.

***Пикан.** *Термометрическая будка* 23 июня приподнята на 0,1 м.

***Рейново.** *Барометр* чашечный Мюллера № 946 висит в конторе участка. Освещается барометр довольно плохо. Поправку барометра А. Ф. Афонасьев 3 сентября 1912 г. нашел = — 0,07 мм. Наблюдения над давлением воздуха за февраль и за март в виду их недостаточной точности не использованы. 14 февраля барометр переносился, при чем высота его не изменилась.

Высота барометра по связи с железнодорожною нивеллировкою получилась 137,46 саж. Приняв к профилю Рейновской ветки ту же поправку, что и к профилю магистрали Западной части Амурской жел. дороги для станции Б. Невер, а именно = — 9,30 саж., находим абсолютную высоту барометра в Рейнове = 128,16 саж. или 273,4 м.

***Уланга.** *Наружные инструменты* станции 27 июля были перенесены и установлены на опытном поле, находящемся за $1^1/_2$ версты к *SW* от прежнего места станции. 16 сентября эти инструменты перенесены на новое постоянное место станции.

Барометр был перенесен 27 июля в 9 ч. у. на опытное поле, 16 сентября прибор установлен в постоянном помещении.

Абсолютная высота барометра до 28 июля и после 16 сентября в постоянном помещении была одинакова; высота же его на опытном поле была на 5 м. (приблизительно) меньше, чем в старом и новом помещении. Давление с 1 ч. д. 28 июля до 16 сентября приведено к постоянной высоте (помощью поправки = — 0,5 мм.).

***Черняево.** Станция осмотрена А. Ф. Афонасьевым 14 сентября 1912 г.

Барометр. В наблюдения по барометру № 569 за 1911 г. введена поправка + 1,03 мм., определенная А. Ф. Афонасьевым в сентябре 1912 г.

Психрометр. При осмотре станции А. Ф. Афонасьевым в «смоченном» термометре психрометра оказалась разорванной ртуть. Длина оторвавшегося столбика соответствовала 1,9°. Наблюдатель не принимал в расчет этой величины при отсчетах. Судя по наблюдениям, столбик ртути был разорван уже в мае 1911 г.; поэтому при вычислении влажности за 1911 г. к показаниям «смоченного» термометра применена поправка + 1,9°.

Флюгер. Указатель *N* найден А. Ф. Афонасьевым отклоненным на 4° к *W* от меридиана. Флюгер в общем господствует над местностью, только на *WNW* тянутся горы, влияние которых за дальностью расстояния едва ли сказывается.

Дождемер. Защита Нифера на 8 см. превышает верхний край дождемера. Наблюдатель до 14 сентября 1912 г. пользовался только одним дождемерным ведром.

***Мазаново.** В наблюдениях от 15 по 21 сентября встречаются промахи; давление за эти дни исправлено по наблюдениям соседних станций.

***Тарбогатай.** *Барометр* 12 февраля 1911 г. был перенесен в другое помещение, а 7 сентября установлен в новом постоянном помещении. Разность высот незначительна.

Флюгер. По сообщению А. Ф. Афонасьева, осмотревшего станцию 22 сентября 1912 г., доски флюгера сильно проржавели, но флюгарка вращается хорошо.

***Благовещенск.** Станция осмотрена А. В. Вознесенским 28 августа 1912 г.

Местоположение. Благодаря значительному росту окружающих деревьев и выстроенным вблизи качелям, положение метеорологической станции стало крайне неблагоприятным.

Барометр. Наблюдения по барометру № 586 за 1911 г. исправлены поправкою + 0,33 мм., определенною А. В. Вознесенским в августе 1912 г.

***Михайловское** (Амурской обл.). *Температура.* В январе и феврале наблюдения по минимальному термометру не производились. За указанное время срочные наблюдения над температурой воздуха в тех случаях, когда последняя была ниже — 38°, пополнены интерполяцией по соседним станциям.

Николаевск на Амуре. *Волосной гигрометр.* 16 июня волос гигрометра оборвался, после чего его снова прикрепили.

***Хабаровск.** Водомерный пост. *Абсолютная высота.* 16 марта после второго наблюдения барометр был перенесен на новое место в верхний сторожевой домик. По двойной нивеллировке техника управления водных путей Яковлева систерна барометра на новом месте выше репера водомерного поста на 7,16 саж. Приняв абсолютную высоту репера = 18,768 саж. (см. Лет. 1910 г.), находим абсолютную высоту барометра с 16 марта = 25,928 саж. или 55,3 м. Давление воздуха с 1 февраля до 16 марта приведено к новой высоте (55,3 м).

*Анучино (Приморской обл.). Метеорологическая станция в Анучине устроена Приморским переселенческим управлением. Наблюдения начались в апреле 1910 г. Станция осмотрена Н. А. Коростелевым 13—14 ноября 1910 г.

Местоположение. Урочище Анучино расположено в долине извилистой реки Даубихе между отрогами Сучанского хребта. Направление долины с *SW* на *NE*; ширина долины у Анучина около 5 верст, причем с южной стороны горный хребет отстоит в расстоянии не более $1^1/_2$ версты; начинаются же горы с юговосточной стороны не далее $^1/_2$ версты. Вообще местность гористая и положение Анучина является закрытым от ветров. Сопки и хребты гор покрыты лесом. Наружные инструменты находятся на обширном огороде. Это большой огороженный участок, около одной десятины, большая часть которого засеяна овсом. (Из отчета Н. А. Коростелева).

Давление воздуха наблюдается по барометру Мюллера № 975. Постоянная поправка барометра по определению Н. А. Коростелева $= + 0{,}84$ мм. 2 апреля 1911 г. барометр был перенесен в другое помещение. Разность высот нового и прежнего положения инструмента незначительна, но точно не определена.

Абсолютная высота барометра по годовым изобарам 1911 г. получается приближенно $= 185$ м.

Психрометрическая будка Вильда занимает центральное положение и установлена совершенно открыто. Маховое колесо вентилятора цинковой клетки укреплено внизу.

Дождемер с защитою Нифера установлен к *N* от будки вполне открыто. Осадки за 19 июля наблюдателем не были записаны; количество осадков в этот день на основании наблюдений ближайших станций принято равным 30,0 мм.

Флюгер с двумя досками-указателями силы ветра установлен на высокой мачте. Ориентирован по магнитному меридиану.

***Никольск Уссурийский** (станция искрового телеграфа).

Барометр в мае поврежден.

Дождемер 5 мая был перенесен на 12 м. к *W* от прежнего места.

***Пост Св. Ольги.** *Барометр* 8 апреля был перенесен в другую комнату.

Владивосток. Порт. *Температура воздуха.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

***Владивосток.** Воздухоплавательный баталион. *Осадки.* Зимою при сильных ветрах замечалось выдувание осадков из дождемера.

Аскольдский маяк. Наблюдения начались с июля 1908 г., но до 1911 г. они производились со значительными отступлениями от инструкции. Станцию осмотрели: А. В. Вознесенский 27 сентября 1909 г., Н. А. Коростелев 13 июля 1910 г. и А. Ф. Афонасьев 26 ноября 1913 г.

Местоположение. «Остров Аскольд расположен при входе с *E* в залив Петра Великого и отделяется от материка проливом шириной около 7 верст. Остров гористый, отдельные хребты его доходят до 180 м. высоты; берега вообще крутые и подход к острову возможен только с *S*.

Маяк расположен на южной оконечности острова над мысом Елагина, на восточной стороне бухты. Гребень горной гряды, на которой стоит маяк, создает открытое положение для метеорологической станции. Вокруг маяка нет древесной растительности, но ниже, на защищенных от ветра склонах гор, растет прекрасный лес. (Из отчета Н. А. Коростелева).

Барометр чашечный Мюллера № 73 установлен в канцелярии маяка. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой $= - 0{,}17$ мм., определенной Н. А. Коростелевым после чистки прибора.

Абсолютная высота. По нивеллировке, произведенной Н. А. Коростелевым, чашка барометра оказалась на 28,2 м. ниже основания маяка. По «Описанию маяков, башен и знаков Восточного Океана» издания 1913 г. основание маяка на 549 ф. или 167,3 м. выше уровня моря. Отсюда высота барометра получается равной 139,1 м.

Психрометрическая будка. В 1911 г. наблюдения производились в будке английского типа, расположенной на западном склоне гребня на мысе. Четыре столба будки соединены наверху рамой, перекрытой толстыми досками на подобие стола, на который и поставлена будка.

Флюгер с указателем силы ветра установлен совершенно открыто на вершине гребня. Указатель *N*, по сообщению А. Ф. Афонасьева, был несколько отогнут к *W*. В темное время флюгер прекрасно освещается светом маяка.

Дождемер с защитой Нифера установлен в 4 м. к *E* от будки. К *E* от дождемера на расстоянии 16 м. находится здание склада. К *N* от дождемера в 10 м. баня. Зимою при сильных ветрах замечается выдувание осадков.

Поворотный маяк. В последний раз наблюдения этой станции были напечатаны в Летописях 1908 г. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 10—11 июля 1910 г. и А. Ф. Афонасьев 27 ноября 1913 года.

Барометр чашечный Мюллера № 990 установлен 10 июля 1910 г. в квартире смотрителя маяка. Показания этого барометра за 1911 г. исправлены поправкою $+ 0{,}35$ мм., определенной Н. А. Коростелевым на станции.

Абсолютная высота. По сообщению А. Ф. Афонасьева, систерна барометра приблизительно на 4 м. ниже основания маяка, а согласно «Описанию маяков, башен и знаков Восточного Океана» издания 1915 г. высота основания Поворотного маяка над уровнем моря $= 209$ ф. или 63,7 м.; таким образом абсолютную высоту барометра получаем 59,7 м.

Термометрическая будка. С 1 августа температура воздуха наблюдается в будке английского типа, установленной вдали от строений на открытой площадке, поросшей травой.

Флюгер с двумя указателями силы ветра открыто установлен на невысоком столбе над обрывом к морю. Отсчеты по флюгеру можно делать и ночью.

Осадки. В 1910 г. для наблюдений служил дождемер с краном внизу без защиты, имелись на станции новые дождемеры с защитой Нифера, но не были установлены. В 1913 г. при осмотре станции

А. Ф. Афонасьевым уже был установлен новый дождемер с защитой. Когда произошла замена старого дождемера новым, выяснить не удалось.

Гамовский маяк. *Осадки.* В июне была обнаружена течь в одном из дождемерных сосудов. 26 июня дождемер исправлен. Данные об осадках за июнь 1911 г. не приводятся.

Рыковское. *Барометр* 1 ноября 1911 г. после 7 ч. у. перенесен в соседнее здание и установлен приблизительно на прежней высоте.

***Темрюк.** Порт. *Барометры* 18 октября после 1 ч. д. перенесены из здания конторы, где почва подвергалась сильному сотрясению вследствие работы парового двигателя, в помещение для лимниграфа. Стены помещения бревенчатые, оштукатуренные с обоих сторон. Барометры помещены на северной стене, не имеющей просветов.

Абсолютная высота. По сообщению производителя работ порта, барометр 18 октября установлен на высоте 1,00 саж. или 2,1 м. над ординаром Азовского моря. Показания барометра с 9 ч. в. 18 октября по 31 декабря приведены к прежней высоте инструмента (3 м.).

***Майкоп.** *Флюгер* 1 декабря был снят, так как столб его подгнил; в декабре наблюдения над силой и направлением ветра производились на глаз.

***Туркменская Летняя Ставка.** С 1 по 9 апреля и с 28 апреля по конец месяца наблюдения не производились.

Минимальный термометр правильно наблюдается с 20 апреля.
Осадков в пропущенные дни в апреле, судя по данным соседних станций, не было.

***Ставрополь.** Гимназия. *Волосной гигрометр* 9 сентября был испорчен; 19 сентября установлен запасной, но 21 декабря испорчен и этот последний.

***Ново-Романовское** (Ставропольской губ.). Станция в с. Ново-Романовском устроена на средства Ставропольского управления земледелия и государственных имуществ. Наблюдения начаты 20 февраля 1911 года.

Местоположение. Станция расположена у дна отлогой широкой балки, имеющей направление с *NW* на *SE*, в центре села. Кругом села пастбищное пространство, в поперечнике около 5 верст, за которым тянутся пахотные поля.

Часы—за отсутствием телеграфной конторы—проверяются редко.

Психрометрическая будка английского типа находится на загороженной площадке, в поперечнике около 8—10 м.; высота деревянного забора 1,6 м.; постройки высотою в 3,5 м. расположены в расстоянии около 5 м. к *SW*.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен на той же огороженной площадке, где и будка.

***Пятигорск.** *Психрометрическая клетка* 20 октября была в починке.
Флюгер с 29 июля по 4 августа был в починке.

***Кизляр.** *Психрометрическая будка* 28—30 сентября отремонтирована и выкрашена заново. В это же время исправлена и цинковая клетка.

Флюгер исправлен в конце сентября. Столб флюгера тогда же переставлен на более удобное место.

***Шелкозаводская.** Прерванные с 1905 г. наблюдения возобновились с 1 января 1911 г., но с декабря снова прекратились. За время перерыва училище перешло в новое помещение, куда перенесена и станция. Старые приборы частью заменены новыми на средства Тифлисской Физической Обсерватории. Описание станции не доставлено в Тифлисскую Обсерваторию.

Барометр. Вследствие того, что кольцо с нониусом перестало подниматься, 19 июля барометр был снят, и неисправность устранена.

Абсолютная высота. По произведенной А. Р. Бейером в 1913 г. нивеллировке барометр в 1911 г. помещался на 1,14 м. выше вершины чугунной сваи, установленной гидрографической экспедицией по исследованию р. Терека в церковной ограде; отметка этого репера по данным экспедиции = 19,79 саж. над уровнем Каспийского моря. Принимая уровень Каспийского моря на 26,0 м. ниже уровня океана, получим высоту барометра в новом здании училища = 17,7 м.

Психрометрическая будка заменена новой будкой английского типа. Волосной гигрометр исправлен в Тифлисской Обсерватории.

Дождемер с защитою Нифера, новый, установлен открыто.

***Грозный.** *Осадки* за 31 декабря и 1 января 1912 г. измерены одновременно. Полученная сумма распределена на оба дня в Тифлисской Обсерватории, согласно данным ближайших станций.

***Владикавказ.** *Волосной гигрометр* 4 ноября был снят и отправлен в Тифлисскую Физическую Обсерваторию для чистки. Показания установленного на место его училищного гигрометра оказались не вполне надежными.

Петровск. Маяк. (Дагестанской обл.). Некоторые сведения из отчета А. А. Каминского об осмотре станции в сентябре 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Барометр чашечный № 724 работы Ф. О. Мюллера установлен 27 февраля 1911 г. взамен прежнего, испорченного. Показания барометра с 1 марта по 15 сентября 1911 г. исправлены поправкой = —0,06 мм., а с 16 сентября до конца года поправкой = —0,02 мм.; эти поправки определены А. А. Каминским до и после ослабления запорного винта систерны барометра. 15 октября барометр перенесен на другое место, при чем высота его не изменилась.

***Темир-Хан-Шура.** Станцию 21 сентября посетил по поручению Тифлисской Физической Обсерватории В. Х. Домбровский.

Барометр 15 июля перенесен в другое помещение и установлен в передней физического кабинета приблизительно на такой же высоте. В. Х. Домбровский нашел его установленным на старом месте, в коридоре второго этажа в отдельном шкафике, на западной стенке оконной ниши; окно выходит на *N*. Нижний визир барометра стоит на 0,5 мм. выше нуля. Запорный кран отверстия для доступа воздуха отломан; короткое колено значительно загрязнено. У верхнего визира нет зажимного винта. Определенная В. Х. Домбровским поправка барометра = — 0,31 мм. придана с 15 июля до конца года.

Психрометрическая будка 24 декабря повернута дверкой на *N* (см. Лет. 1909 г). Смоченный термометр психрометра 16 августа был разбит и только 27 ноября заменен новым.

Дождемер старого образца (с краном внизу) находится в расстоянии 3—5 м. к *N* от превышающего его здания училища; с остальных сторон положение дождемера открытое.

***Туапсе.** Варваринское училище. *Осадки* с 4 по 6 февраля измерены неправильно; записи за эти дни исправлены в Тифлисской Обсерватории по данным ближайших станций.

***Сочи.** Опытная станция. *Осадки* за 26 февраля взяты по омбрографу, так как дождемер дал течь.

Гагры. *Барометр*. С 1 по 16 мая наблюдения по барометру не производились. 16 мая барометр установлен в кабинете начальника Гагринской климатической станции.

Абсолютная высота. На основании барометрических данных для Гагр, Сочи и Сухума за время до переноса и после переноса барометра Гагринской станции можно заключить, что с 16 мая 1911 г. абсолютная высота этого барометра уменьшилась приблизительно на 20 м.; таким образом высота нового положения барометра (с 16 мая 1911 г.) получается = 13 м. Барометрические наблюдения с января по апрель приведены к новой высоте инструмента.

***Тквибули.** Наблюдения с 25 января по 13 февраля не производились; в марте и октябре велись с частыми пропусками.

Осадки. В марте и октябре за время перерывов в наблюдениях осадков, судя по данным соседних станций, не было.

***Самтреди.** Сведения о состоянии во время осмотра ее 24 мая 1911 г. И. В. Фигуровским сообщены в замечаниях к наблюдениям за 1910 г.

Психрометрический стаканчик, слишком близко поднятый к шарику смачиваемого термометра, 24 мая опущен на достаточное расстояние.

Сломанный *дождемерный стакан* (см. Лет. 1910 г.) к 1 июлю 1911 г. заменен новым.

***Сакарский питомник.** *Волосной гигрометр*. 10 октября оборвался волосок.

***Ципа.** *Барометр* № 2004, поврежденный в 1909 г. (см. Лет. 1909 г.), вновь наполнен в Тифлисской Обсерватории и в конце декабря 1910 г. установлен на прежнем месте. Показания этого барометра за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,28 мм., определенной в Тифлисской Обсерватории.

Осадки за 26 января не были измерены и интерполированы в Тифлисской Обсерватории.

***Чаква.** Станцию 23 мая 1911 г. осмотрел И. В. Фигуровский.

Психрометрическая клетка оказалась с поломанным дном, вентилятор не действовал, вентиляция производилась непосредственно рукой. 14 июня клетка была снята для ремонта и вновь установлена 19 июня. Пробелы в наблюдениях над температурой пополнены в Тифлисской Обсерватории по записям термографа.

Волосной гигрометр. 20 сентября порван волосок.

Осадки в январе и феврале нередко измерялись за 2—3 дня одновременно.

***Гудаур.** *Барометр*. На основании сообщенного в Летописях за 1910 г. показания барометра № 60 с января по октябрь исправлены поправкой + 1,9 мм., а в наблюдения за ноября и декабрь введена прежняя поправка + 1,14 мм.

Дождемер. Защита Нифера 22 мая снята для исправления и вновь установлена 16 октября.

***Млеты.** Наблюдения с 19 по 31 июля не производились, а в июне в 1 ч. д. большей частью пропускались.

Осадки за последнюю декаду июля и за 8 августа, когда они не были измерены, интерполированы в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям.

***Душет.** Метеорологическая станция в г. Душете устроена на средства Кавказского округа путей сообщения. Некоторые наблюдения начались с 1 января 1911 г. В августе и сентябре наблюдения производились с частыми пропусками. 17—18 сентября 1913 г. станцию осмотрел А. Р. Бейер.

Местоположение. Город расположен в широкой горной долине, имеющей направление с *NW* на *SE*, и окаймленной высокими горами и холмами. В расстоянии 4 верст к *SSW* расположено Базалетское озеро, площадью около 2 кв. верст. Почва местами суглинистая, местами же известковая, покрыта редкою растительностью, окрестности представляют собою поля, перемежающиеся с лесами. Станция находится при инженерном доме, расположенном на югозападной окраине города на пологом склоне.

Психрометрическая будка английского типа открыто установлена в обширном дворе в 13 м. к *S* от небольщой людской и к *E* от сада. Земля под будкой покрыта травой. Дверца будки обращена к *NW*.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе и господствует над окружающими его зданиями и деревьями, находящимися при том на значительном расстоянии.

Дождемер старый, без защиты, установлен в расстоянии 1 м. от будки. Осадки с 6 по 10 февраля измерены одновременно.

***Напареули.** Станцию 17—18 мая осмотрел И. В. Фигуровский.

Барометр 17 апреля из квартиры старшего винограданя, где он висел со времени первоначальной установки, перенесен в квартиру наблюдателя и установлен во 2-м этаже. Вновь определенная И. В. Фигуровским поправка барометра + 0,50 мм. введена в наблюдения с 9 ч. в. 17 апреля до конца года.

Абсолютная высота. По приблизительному определению И. В. Фигуровского нуль барометра в новом помещении выше прежнего своего положения на 0,82 саж. или 1,7 м. Показания барометра с начала года по 1 ч. д. 17 апреля приведены к новой высоте (425 м.).

Дождемерный стакан, верхняя часть у которого быта разбита, 18 мая заменен новым.

***Цинондали.** Станцию 16 мая 1911 г. осмотрел И. В. Фигуровский.

Барометр. Показания барометра за весь год исправлены поправкой = — 0,18 мм., определенной И. В. Фигуровским.

Психрометрический стаканчик цинковый, поржавевший, 16 мая заменен новым, при чем последний установлен на надлежащем расстоянии от шарика термометра.

Дождемер. С апреля и до зимы на станции оставался один только дождемерный сосуд (см. Лет. 1910 г).

***Боржом.** Станцию 26 января осмотрел П. Э. Штеллинг.

Барометр 26 января перенесен в соседнюю комнату, в помещение канцелярии П. Э. Штеллинг определил к барометру следующие поправки: до переноса инструмента + 0,06 мм., после переноса + 0,31 мм. Первая введена в наблюдение до 1 ч. д. 26 января, вторая с 9 ч. в. того же дня до конца года.

Абсолютная высота. По сообщению П. Э. Штеллинга, барометр в канцелярии висит на 0,15 м. ниже, чем в прежнем помещении, т. е. на высоте 812,6 м.

Волосной гигрометр 4 февраля оказался с оборванным волоском, 8 февраля на его место установлен другой, полученный из Тифлисской Физической Обсерватории.

***Карсани.** *Психрометрическая будка.* С начала 1911 г. температура и влажность воздуха наблюдаются в психрометрической будке английского типа, открыто установленной к *W* от жилого дома, у окна которого находится термометр, служивший ранее для срочных наблюдений (см. Лет. 1908 г.). Площадка, на которой установлена будка, имеет форму почти треугольника (длинные стороны около 8 м., короткая 6 м.) и ограничена с *N* лесистым оврагом, с других стонон — дорогой. Эта площадка покрыта травой, обнесена забором из реек. Волосной гигрометр 18 февраля заменен другим.

Дождемер 5 мая перенесен на другое место, на площадку, к будке, где установлен достаточно открыто.

***Цеми.** В ноябре наблюдения производились с частыми пропусками в отдельные сроки. Станцию 30 июня 1911 г. осмотрел И. В. Фигуровский.

Барометр сифонный Фуса № 196 в квартире дорожного мастера (см. Лет. 1910 г.). висит в темной прихожей в деревянном ящике. Для отсчетов открывается дверь на веранду. В наблюдения по барометру с начала года введена поправка + 0,26 мм., определенная И. В. Фигуровским.

Флюгер. Стержень, на котором вертится флюгарка, был сильно наклонен к *W*, а столб погнулся к *S*; указатель *N* отклонился на 10° к *W*. Столб 30 июня выпрямлен, флюгер и его ориентировка исправлены.

***Абас-Туман.** С 1 по 15 января и с 1 по 11 февраля наблюдения не производились.

Осадки с 19 марта измеряются нормальным стаканом.

***Карс.** Воздухоплавательная рота. Наблюдения на метеорологической станции при воздухоплавательной роте начались с 1 января 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на ровной местности почти на самой окраине города. К *W* от станции в расстоянии около 400 м. протекает река Карс-чай по направлению с *W* к *E*; к *S* и *SW* приблизительно в версте начинается открытое пространство, покрытое травою. Кругом на горизонте горы.

Барометр чашечный № 1880 установлен в кабинете командира роты. Поправка его при проверке в Иркутской Обсерватории была найдена + 0,34 мм.

Абсолютная высота барометра на основании барометрических данных за 1911 г. получается приблизительно = 1745 м.

Психрометрическая будка английского типа установлена на козлах на земляной крыше сарая. Земля на крыше под будкой покрыта травой. На *NE* в 20 м. возвышается крыша соседнего дома, а на *NW* в 30 м. 2-х этажное здание с плоской крышей; к *SW*—большая пустая площадь. Шарики термометров от поверхности земли на крыше на высоте 1,5 м., а поверхность крыши от земли на высоте 3,3 м.

Флюгер с двумя досками- указателями силы ветра укреплен на мачте на крыше. Флюгер господствует над окружающими зданиями.

Дождемер с защитою Нифера установлен на столбе на земляной крыше 2-х этажного здания. К *N* в расстоянии 12 м. находятся стена и крыша смежного дома. Высота верхнего края дождемера от поверхности крыши 1,7 м., а от поверхности земли 7,9 м. Положение открытое.

***Еленовка.** *Осадки* с 18 по 21 апреля не измерялись. Пробел в наблюдениях заполнен в Тифлисской Обсерватории по ближайшим станциям.

***Алагез.** Книжка наблюдений за декабрь утеряна на станции.

***Эривань.** *Дождемерный стакан* 9 сентября разбит; в начале октября получен новый. За 29 и 30 мая осадки не были измерены. Пробелы в наблюдениях в сентябре и 29—30 мая заполнены в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям; в начале октября осадков не было.

***Сардар-булаг.** *Осадки* от снега в ноябре и декабре не измерялись.

***Елисаветполь.** Станцию 12 декабря 1911 г. осмотрел И. В. Фигуровский.

Местоположение. За последнее время построено двухэтажное здание физического кабинета, расположенное метрах в 20-ти к *N* от термометрической будки между главным зданием и обрывом к реке (см. Лет. 1890 г. и 1904 г.).

Барометр сифонный Трындина установлен на верхней площадке лестницы в новом здании физического кабинета, куда он перенесен в начале 1910 г. Он висит в особом стеклянном шкафу. Термометр при барометре разбит. В том же шкафу к дверке приделан термометр, по которому и делаются отсчеты температуры для барометра. Отсчеты по барометру за весь год исправлены поправкой +0,08 мм., определенной И. В. Фигуровским.

Психрометрическая будка недавно выкрашена в белый цвет, но в общем пришла уже в ветхость. Волосной гигрометр после исправления в Тифлисской Обсерватории (см. Лет. 1910 г.) установлен 14 февраля.

Флюгер занимает господствующее положение на крыше главного здания. Указатель *N* отклонен на 15° к *W*; нет уверенности в том, что крест достаточно прочно закреплен; наблюдения над ветром за 1911 г. не напечатаны.

Дождемер. Защита снизу сильно поломана и едва держится.

***Мингрельское.** *Флюгер.* 3 июня старый столб флюгера заменен новым.

***Шуша.** Станцию 16—17 декабря осмотрел И. В. Фигуровский.

Сроки наблюдений. Второе наблюдение производилось в 1 ч. 15 м. д.

Местоположение. Новое здание реального училища (см. Лет. 1908 г.) находится в расстоянии около 4/5 версты от старого на юговосточной окраине города. На *W* — часть города, расположенная на значительной возвышенности, огибающей город и с *S*; на *E*—плато версты 1½, а затем снова возвышенности. На *N*—местность довольно быстро понижается, и в этом направлении расположен весь город. За кольцом возвышенностей, с *W*, *S* и *E* — глубокие обрывы к ущельям, на дне которых протекают речки.

Барометр установлен в особой комнате нижнего этажа здания. Отсчеты по барометру за весь год исправлены поправкой = —4,09 мм., определенной И. В. Фигуровским.

Психрометрическая будка установлена на верхней террасе обширного двора училища в югозападном углу, в расстоянии 4—6 м. от высокой каменной ограды. Верхняя терраса обсажена молодыми плодовыми деревцами и отделена забором от нижней, представляющей собственно ученический двор. Будка не окрашена. Почва под ней разрыхлена и покрыта травой. Сухой термометр был установлен несколько наклонно; 16 декабря он был укреплен прочнее и вертикально.

Осадки за 10 января и 11 февраля не были измерены. Соответствующие пробелы заполнены в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям.

***Баку.** Реальное училище. Станцию 3 октября осмотрел А. А. Каминский (см. Лет. 1909 г.).

Барометр. Показания барометра № 391 с 1 января до 1 ч. д. 3 октября исправлены поправкой + 0,26 мм., а с 9 ч. в. 3 октября до конца года поправкой + 0,42 мм. Первая поправка была определена А. А. Каминским 3 октября до чистки барометра, вторая же после чистки.

Волосной гигрометр, показания которого оказались неудовлетворительными, 20 июня был отправлен в Тифлисскую Обсерваторию для чистки, после чего установлен 27 июля.

Баку. Порт. Станцию осматривал А. А. Каминский 20 сентября и 2 октября 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Барометр. 23 сентября барометр перемещен в той же комнате на новое место, ближе к окну. Показания барометра Фуса № 15 с января до 2 октября 1911 г. исправлены поправкой = — 0,05 мм., определенной А. А. Каминским на прежнем месте инструмента, а к наблюдениям со 2 октября до конца года применена поправка + 0,10 мм., найденная А. А. Каминским после переноса инструмента и наружной чистки его.

Абсолютная высота. С 23 сентября 1911 г. барометр помещается выше своего прежнего положения на 0,1 м.

Психрометрическая будка. 16 марта цинковая термометрическая клетка была заменена будкою английского типа, которая была установлена внутри старой будки. В конце сентября 1911 г. английская будка с инструментами установлена согласно инструкции вне старой будки.

***Алят.** *Барометр* с 12-го до 1 ч. д. 20-го августа отсчитывался с положительной погрешностью в 4,0 мм.; в виду этого в записанные показания инструмента за указанное время введена в Тифлисской Обсерватории кроме основной еще добавочная поправка = — 4,0 мм.

Ленкорань. Маяк. *Флюгер* 28 октября был снят по случаю перестройки башни маяка.

Красноводск. *Флюгер.* Новая легкая доска-указатель силы ветра 25 сентября 1911 г. прикреплена к флюгеру вместо погнутой (см. Лет. 1910 г.), при чем ось флюгера была приведена в вертикальное положение.

Кизил-Арват. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Барометр 31 августа 1911 г. установлен в новом помещении. С этого времени возобновились наблюдения по этому прибору. Показания барометра № 324 за 1911 г. исправлены поправкой + 0,23 мм., определенной Н. А. Коростелевым в 1913 г. при осмотре станции.

Абсолютная высота. По сообщению наблюдателя, нуль барометра на 0,258 саж. ниже марки Военно-Топографического Отдела на станции Кизил-Арват; отметка высоты означенной марки над уровнем океана = + 47,499 саж. [1]). Применив к этой величине поправку + 0,075 саж. (см. приложение к общим замечаниям в 3 выпуске Лет. 1914 г.), находим абсолютную высоту барометра на станции в Кизил-Арвате = 47,316 саж. или 101,0 м.

Аму-Дарья. (Чарджуй). Наблюдения за октябрь и ноябрь Обсерваторией не получены; в наблюдениях за июнь, август и декабрь встречаются пропуски.

---

[1]) Записки Военно-Топографического Управления Главного Штаба, ч. LXI, отд. II, статья И. В. Парийского.

Наружные приборы станции 11 октября 1911 г. перенесены на новое место. Как сообщает Н. А. Коростелев, осмотревший станцию 27 октября 1913 г., станция расположена после переноса на западной окраине бухарского города Чарджуя. В районе станции много древесной растительности; однако положение наружных приборов, размещенных на довольно просторном дворе, достаточно открытое.

Психрометрическая будка Вильда «установлена в северовосточном углу двора, выходящем на две пересекающиеся улицы. Со стороны улиц будка отделена невысокими каменными стенами, со стороны двора отгорожена решеткой. Будка больших размеров, высокая и массивная. Столбы ее укреплены толстыми крестовинами. К *W* от будки метрах в 8 расположено низкое здание». (Из отчета Н. А. Коростелева).

Флюгер с указателем силы ветра открыто установлен посреди двора. По сообщению Н. А. Коростелева, флюгер был ориентирован на 10° к *E*. В ночное время наблюдения производятся с крыши соседнего здания, откуда флюгер освещается фонарем.

Дождемер без защиты с медным кольцом установлен на каменном столбе на крыше конторы.

Асхабад. Больница. *Психрометрическая клетка* вентилировалась недостаточно.

Копал. Наблюдения за апрель Главной Физической Обсерваторией не получены; в наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Высота. 4 сентября 1911 г. барометр Фуса № 967 перенесен в другую комнату одноэтажного здания училища. Высота его над уровнем моря почти не изменилась.

Психрометрическая будка. 18 августа 1911 г. начались наблюдения в новой будке нормального типа. Будка помещается на открытом месте во дворе. Двор был засеян люцерной и засажен мелкими редкими деревьями. Почва под будкой глинистая, перемешанная с мелким щебнем.

Флюгер. Здания и деревья, достигающие высоты флюгера, находятся к *S* и *W* на расстоянии не ближе 60 м.

Дождемер установлен во дворе, окруженном со всех сторон постройками на расстоянии около 12 м.; все постройки выше дождемера в несколько раз.

Илийский выселок. *Осадки.* При осмотре станции Н. А. Коростелевым в августе 1913 г. оказалось, что дождемерный сосуд выставлялся во время дождя непосредственно на крышу. По словам наблюдателя так велись наблюдения с 1911 г.

Верный. *Температура и влажность* воздуха. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Аральское море. *Барометр.* Показания барометра № 729 за 1911 г. исправлены поправкой + 0,23 мм., определенной Н. А. Коростелевым в ноябре 1913 г. (см. Лет. 1910 г.).

Психрометрическая будка. Находившиеся вблизи будки деревья настолько подросли, что стали своими кронами затенять будку. 25 ноября 1911 г. будка перенесена на совершенно открытое место.

Дождемер 25 ноября перенесен на новое, совершенно открытое место вблизи будки.

Казалинск. *Дождемер.* Согласно отчета Я. П. Гультяева об осмотре этой станции в 1911 г. наблюдения производятся помощью дождемера с защитой Нифера, который установлен на станции в 1910 г. или в 1911 г.

Перовск. Станцию осмотрел Я. П. Гультяев в 1911 г.

Дождемер. Из двух дождемерных сосудов, по сообщению Я. П. Гультяева, оказался годным только один.

Туркестан. *Барометр.* В 1909 г. Я. П. Гультяевым был доставлен барометр Паррота № 68. Паказания барометра за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,06 мм., определенной в Ташкентской Обсерватории.

Высота барометра № 68 мало отличается от высоты прежнего барометра.

Туркестанская опытная станция. *Волосной гигрометр.* С 11 марта начались наблюдения по новому волосному гигрометру. 27 июня порвавшийся волосок заменен новым.

Ташкент. *Психрометрическая клетка* с 1 до 14 января не вентилировалась.

Наманган. Наблюдения за декабрь 1911 г. Обсерватории не доставлены.

Барометр. Показания барометра Фуса № 22 за 1911 г. исправлены поправкой + 0,45 мм., определенной Я. П. Гультяевым в 1912 г.

Осадки измерялись не проверенным в Обсерватории стаканом.

Андижан. *Флюгер.* При осмотре станции в июле 1913 г. Н. А. Коростелев заметил, что флюгер несколько покосился, при чем указатель *N* оказался ориентированным на 9° к *E*.

Иркештам. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Синоп. *Волосной гигрометр* испортился 29 августа и заменен новым 20 ноября.

Керки. Станцию осмотрел Я. П. Гультяев в 1911 г. (см. Лет. 1909 г.).

Барометр Паррота № 4 перенесен в квартиру наблюдателя 5 апреля 1911 г.

Высота барометра вследствие переноса изменилась лишь незначительно.

Психрометрическая будка 5 апреля 1911 г. перенесена в квартиру наблюдателя. При осмотре ее после переноса в 1911 г. Я. П. Гультяевым, одной доски жалюзи не хватало; в присутствии Я. П. Гультяева была поставлена новая доска, а с боков все доски закреплены четырьмя планками. Будка оказалась повернутой на восток; ориентировка исправлена в присутствии Я. П. Гультяева.

Термез. Станцию осмотрел Я. П. Гультяев в 1911 г.

Флюгер, северный указатель которого отклонился на 10° к *E* в 1911 г. незадолго до осмотра станции, был правильно ориентирован Я. П. Гультяевым.

***Энзели.** Сведения о состоянии станции во время ее осмотра 19 сентября 1911 г. А. А. Каминским сообщены в «Летописях» за 1909 г. Наблюдения за декабрь не получены в Тифлисской Обсерватории.

Волосной гигрометр. 27 января волосок оборвался и тогда же был заменен другим, предварительно хорошо выщелоченным.

***Казвин.** Наблюдения с 24 до 7 ч. у. 30 июля и в августе не производились.

Осадки. В конце июля, когда наблюдения не производились, осадков, повидимому, не было.

Кириллов. В мае наблюдения вовсе не производились; в наблюдениях за некоторые месяцы встречаются значительные пропуски.

Абсолютная высота. В конце 1910 г. барометр установлен в том месте, где он помещался во второй половине 1900 г. Абсолютная высота инструмента на этом месте = 121,3 м. (см. Лет. 1900 г.).

***Шадринская сельскохозяйственная школа** (Пермской губ.). Кроме записей наблюдений с января по март и с июля по декабрь 1911 г., выводы из которых приведены в этом томе Летописей, в Екатеринбургскую Обсерваторию доставлены еще разрозненные записи наблюдений за прежние годы. Последний раз наблюдения этой станции («Шадринская ферма») были напечатаны в Летописях за 1901 г.

Психрометрическая будка перенесена в апреле 1911 г. на 350 м. к *ESE* от прежнего ее положения и установлена на совершенно ровном месте посреди пашни, окаймленной лесом и имеющей в ширину около 90 м. и в длину до 500 м.

Дождемер 11 апреля 1911 г. установлен на открытом и ровном месте вблизи термометрической будки.

Полоцк (Витебской губ.). Кадетский корпус. Регулярные наблюдения при Полоцком кадетском корпусе начались с 3 мая 1911 г.

Местоположение. Метеорологическая станция расположена в западной части города Полоцка, на возвышенном берегу Западной Двины, которая находится к *S* от станции в расстоянии около ¼ версты. Противоположный берег реки против станции занимают пахотные поля. На расстоянии около 3 верст от города по всем направлениям идут леса, перемежающиеся с пашнями. Местность вблизи станции ровная, постепенно спускающаяся к *S*, к реке.

Барометр. Показания чашечного барометра № 1038 работы Ф. О. Мюллера за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,2 мм., определенной в Главной Физической Обсерватории в январе 1911 г.

Абсолютая высота. По произведенной нивеллировке систерна барометра в кадетском корпусе на 6,53 саж. выше марки № 255 Военно-Топографического Отдела Главного Управления Генерального Штаба на пассажирском здании станции Полоцк Риго-Орловской железной дороги. Абсолютная высота марки по Каталогу С. Д. Рыльке 61,765 саж.; отсюда абсолютную высоту барометра получаем 68,295 саж. или 145,7 м. 21 июня барометр был перенесен в другую комнату того же этажа и установлен на прежней высоте. 30 июня после 9 ч. в. барометр перенесен на новое место и повешен на высоте 4,3 саж. над маркой № 255 или на высоте 66,06 саж. = 141,0 м. над уровнем моря. 31 августа после 9 ч. в. барометр установлен на первоначальном месте. Показания барометра с 1 июля по 31 августа приведены к высоте 145,7 м.

Психрометрическая будка Вильда установлена в 20 м. к *SE* от трех'этажного здания. В расстоянии 20 м. к *SE* от будки находится двух'этажное здание. Почва под будкой покрыта травой. В 1911 г. будка еще не была окрашена.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на крыше здания. Выше его только собор, находящийся в 85 м. к *WNW*. В ночное время наблюдения производились помощью вымпела.

Дождемер с защитой Нифера открыто установлен на каменном столбе забора на краю обрыва, находящегося к *S* от него. С 4 по 20 сентября за неимением измерительного стакана количество осадков определялось помощью взвешивания.

Боровое лесничество. Станция № 1, в лесу. *Барометр* № 334 в 2 ч. дня 23 февраля 1911 г. перенесен из дома заведывающего станцией в дом наблюдателя, отстоящий от дома заведывающего на 50 м.; при этом высота прибора почти не изменилась.

Волошско-Мехеринецкая сельскохозяйственная школа (Киевской губ.). Правильные наблюдения при Волошско-Мехеринецкой школе начались с 1 апреля 1911 г.

Местоположение. Станция расположена в ровной местности и окружена пахотными полями. В расстоянии ¼ версты к *E*, в ¾ версты к *N* и в полуверсте к *NW* начинаются леса.

Часы. В течение апреля 1911 г. наблюдения велись по Петроградскому времени, т. е. на 5 минут раньше местного времени.

Психрометрическая будка Вильда установлена на пахотном участке в расстоянии около 40 м. от построек. Психрометрическая цинковая клетка снабжена вентилятором.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на крыше здания школы. В темное время наблюдения над ветром производятся без инструментов.

Дождемер с защитой Нифера помещается открыто.

Воронеж. Станция губернского земства (Духовная семинария). Наблюдения с 6 по 16 января в мае и июне 1911 г. не производились. 6 августа термометрическая будка и дождемер перенесены на станцию губернского земства при Александровском женском училище; туда же перенесен барометр 14 октября и флюгер 1 ноября. Выводы из наблюдений, произведенных в 1911 г. при духовной семинарии и при Александровском училище, помещены вместе. Станцию на новом месте осматривал В. Х. Дубинский 29 августа, 1 и 4 сентября 1913 г.

Местоположение. Воронеж расположен на правом берегу реки того же названия, к широкой долине которой город спускается по довольно крутому спуску. В начале одной из улиц этого спуска находится Александровское женское училище. К *N* от училища расположен сад, а затем дома; к *E* застроенный

спуск к долине реки; к S через улицу площадь, занятая городским садом, далее город; к W небольшой двор, а затем большое здание окружного суда. Училище представляет большое двух'этажное здание. Внешние метеорологические инструменты находятся у края улицы «Петровский спуск», между зданиями училища и окружного суда, на небольшой площадке, в расстоянии около 20 м. от училища и значительно дальше от здания суда; к N от площадки метрах в 20 начинается сад. Расположение инструментов, хотя и среди города, довольно открытое. (Из отчета В. Х. Дубинского).

Давление воздуха по 13 октября наблюдалось по прежнему барометру (№ 910), который оставался на прежнем месте в духовной семинарии. С 14 октября для наблюдений служил сифонный барометр Вильда-Фуса № 46, установленный в Александровском училище. Поправка барометра № 46 найдена в Главной Физической Обсерватории в августе 1911 г. = 0,00 мм.

Абсолютная высота. По измерению В. Х. Дубинского нуль барометра в здании Александровского училища находится на такой же точно высоте, как и репер губернского земства, заложенный на этом здании; абсолютная высота репера по сообщению профессора Ю. М. Шокальского = 69,96 саж. или 149,3 м. Наблюдения над давлением воздуха с 14 октября по 31 декабря приведены к высоте барометра духовной семинарии (153,4 м.).

Психрометрическая клетка с инструментами 6 августа перенесена в новую будку нормального образца, поставленную на открытой площадке двора Александровского училища. Северная сторона будки забрана проволочной сеткой. Нет щелей внизу в южной стенке будки. Маховое колесо вентилятора термометрической клетки укреплено внизу на столбе будки.

Флюгер 1 ноября перенесен на новое место станции и открыто установлен на крыше Александровского училища.

Дождемер 6 августа перенесен на открытую площадку на дворе Александровского училища.

Перебойный остров. Наблюдения в отчетном году производились с 11 апреля по 16 декабря.

Температура и влажность воздуха приведены в выводах по наблюдениям с искусственной вентиляцией. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Ханская ставка. С 13 по 22 марта, в августе и сентябре 1911 г. наблюдения не производились.

Температура воздуха. Судя по показаниям термометров до и после вентилирования клетки, вентиляция была недостаточна. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Хошеутовский участок (Астраханской губ.). Наблюдения на метеорологической станции при Хошеутовском казенном участке начались с 1 августа 1911 г. Станция устроена и содержится на средства Лесного департамента; инструменты установлены под руководством А. Ф. Афонасьева.

Местоположение. Станция находится в середине значительной площади твердой полынной степи, окруженной на расстоянии 2—3 верст сыпучими песками. Инструменты на станции размещены на небольшой куполообразной возвышенности; ближайшие жилые постройки находятся к E от нее в расстоянии около 100 м. Наружные приборы окружены изгородью из колючей проволоки.

Часы проверяются солнечным кольцом С. П. Глазенапа.

Барометр чашечный № 1090 работы Ф. О. Мюллера установлен в нежилой, редко отапливаемой комнате. Наблюдения над давлением воздуха начались с 24 сентября 1911 г. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой + 0,20 мм., определенной в Главной Физической Обсерватории в июне 1911 г.

Абсолютная высота барометра по годовым изобарам 1914 г. получается = — 1 м. при допущении, что поправка инструмента не изменилась.

Психрометрическая будка Вильда построена согласно инструкции; почва под ней покрыта растительностью.

Флюгер с двумя указателями силы ветра помещается на столбе и господствует над окружающей местностью.

Дождемер с защитой Нифера установлен на столбе и обнесен забором, отстоящим на 2 м. от центра дождемера; высота забора на 1 м. выше края дождемера.

Бекмухамедова ставка (Астраханской губ.). Станция на Приморском закрепляемом участке устроена и содержится Лесным департаментом. Инструменты установлены под руководством А. Ф. Афонасьева. Наблюдения начались с 5 сентября 1911 г.

Местоположение. Станция находится на северном берегу Каспийского моря, в 7 верстах от основной береговой линии. Северный берег моря представляет собой сложную сеть мелких островков, заливов и лагун, т. наз. «ериков». Станция устроена на берегу одного из таких ериков, который находится к N и E от нее. К SW от станции, на противоположном берегу ерика, расположен песчаный холм. Окружающая станцию местность представляет собою легкий скат с NW к SE и покрыта травяным покровом.

Часы проверяются по кольцу С. П. Глазенапа.

Барометр. Показания чашечного барометра № 1044 работы Ф. О. Мюллера за 1911 г. исправлены поправкой + 0,2 мм. (к показанию 760 мм.), определенной в Главной Физической Обсерватории в марте 1911 г.

Абсолютная высота по годовым изобарам 1914 г. получается = — 21 м. при допущении, что поправка инструмента не изменилась.

Психрометрическая будка Вильда построена согласно инструкции. Почва под будкой покрыта травой.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен на столбе. Упомянутый выше холм, находящийся к SW от станции, может оказывать некоторое влияние на показания флюгера.

Дождемер с защитой Нифера обнесен досчатым забором, который отстоит от центра прибора на расстоянии 2 м. Высота забора на 1 м. превышает верхний край дождемера.

Севастополь. Станция у сигнальной мачты 12 апреля закрыта.

***Туруханск**. 8 сентября станция закрыта и приборы перенесены в с. Монастырское.

Барометр 4 апреля был снят и 29 июня повешен в новой квартире наблюдателя.

***Монастырское** (Енисейской губ.). Метеорологическая станция Главной Физической Обсерватории в с. Монастырском открыта 14 сентября 1911 г. вместо закрытой Туруханской станции. Инструменты установлены по поручению Обсерватории В. А. Власовым.

Местоположение. Село Монастырское расположено верстах в 30 к *SE* от Туруханска на правом, высоком берегу Енисея, при впадении в него широкой и глубокой Нижней Тунгуски. Наибольшая часть селения вытянута по берегу Енисея на ровной, расчищенной от леса площадке, перерезываемой многочисленными оврагами, весною наполненными водою. Со всех сторон, кроме *S* и *SE*, где протекает река, селение окружено мелким и редким, преимущественно хвойным лесом, переходящим далее в сплошную тянущуюся на много верст тайгу. В северовосточном конце села, отделенном довольно глубоким оврагом, стоит уже на берегу Нижней Тунгуски Св.-Троицкий монастырь, окруженный легкою деревянною изгородью. (Из отчета В. А. Власова).

Барометр. Давление воздуха наблюдалось по чашечному барометру № 1055 работы Ф. О. Мюллера, установленному в здании миссионерской школы в комнате наблюдателя. Показания этого барометра исправлены поправкой = — 0,57 мм., определенной В. А. Власовым.

Абсолютная высота. По определению В. А. Власова барометр помещается на высоте 10,4 м. над уровнем самой высокой воды и 28,4 м. над горизонтом самой низкой воды. Принимая, что падение Енисея до ее устья равно 25 м. (приблизительно), и что превышение барометра над средним уровнем воды 20 м., будем иметь абсолютную высоту барометра в Монастырском равной приблизительно 45 м.

Термометрическая будка английского типа установлена за монастырскою оградою, на обширном дворе, поросшем травою. Место совершенно ровное и достаточно открытое, но вместе с тем несколько защищенное от бурь и снежных заносов.

Флюгер с двумя указателями силы ветра укреплен 24 декабря на мачте, установленной при В. А. Власове на высоком берегу реки Н. Тунгуски. Место установки флюгера совершенно открытое.

Дождемер с защитою Нифера установлен в расстоянии 5 м. от будки.

***Верхне-Имбатское** (Енисейской губ.). Верхне-Имбатская метеорологическая станция сети Иркутской Обсерватории устроена в августе 1911 г. В. А. Власовым, командированным Главной Физической Обсерваторией. Регулярные наблюдения на этой станции начались с 24 сентября 1911 г.

Местоположение. Село Верхне-Имбатское расположено на небольшой, отвоеванной от тайги площади, на правом, возвышенном берегу Енисея, двух с половиною верстная ширина которого ограничивает его с *W*. На северном конце села протекает река Имбатка, тут же впадающая в Енисей. За нею сплошная тайга с многочисленными озерами, точно так же, как и с *S* и *E*. Местность ровная, слегка понижающаяся к *N*, защищенная лишь лесом. (Из отчета В. А. Власова).

Давление воздуха наблюдается по чашечному барометру № 1057 работы Ф. О. Мюллера. Барометр находился в помещении школы. 15 октября между 1 ч. д. и 9 ч. в. барометр был перенесен и установлен в квартире наблюдателя Н. П. Моисеева. Показания барометра исправлены поправкою = — 0,24 мм., определенною в августе В. А. Власовым.

Абсолютная высота вычислена на основании барометрических данных за 1912 г. по Енисейску и Монастырскому и получилась = 30 м.

Термометрическая будка английского типа установлена на обширной площадке на южном конце села, между высокой двух'этажной церковью с *S* и домами и другими строениями с *N*. С *E* на расстоянии 200 м. начинается мелкий лес, с *W* в 85 м. берег реки. Расстояние будки от церкви около 35 м., — от домов 15—20 м. Положение будки достаточно открытое и вместе с тем более или менее защищенное от бурь и снежных заносов. Будка обнесена прочной изгородью.

Флюгер. Для этого прибора выбрано более открытое место, на берегу реки близ школы. Прибор установлен 27 августа.

Дождемер с защитою Нифера установлен в одной ограде с будкою на расстоянии 4,5 м. от нее.

Ново-Мариинский пост. В наблюдениях за 1911 г. встречаются частые пропуски. В виду этого с апреля по декабрь могли быть использованы лишь наблюдения над осадками, которые помещены в I части этого тома.

Барометр чашечный № 962 работы Ф. О. Мюллера был доставлен на станцию дирекцией маяков и лоции Восточного океана летом 1910 г. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой + 0,10 мм., определенной в Главной Физической Обсерватории в октябре 1909 г.

Охотск. Данные для Охотска в последний раз были напечатаны в Летописях за 1908 г. Наблюдения, прекратившиеся 28 апреля 1910 г., возобновились на новом месте 22 июля 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на городской площади вблизи церкви Св. Преображения. Наружные приборы занимают площадку в 40 кв. м., обнесенную легким забором.

Барометр чашечный № 701 Ф. О. Мюллера находится в здании полицейского управления. Показания его за 1911 г. исправлены поправкой + 0,23 мм. (к показанию 760 мм.), определенной в Главной Физической Обсерватории в марте 1909 г.

Абсолютная высота. По определению М. Е. Жданко, высота систерны барометра над средним уровнем моря = 5,8 м.

Психрометрическая будка английского образца; ближайшее к ней здание находится к *ENE* в расстоянии около 40 м.

Флюгер с указателем силы ветра укреплен на невысоком столбе.

***Павлодар.** С сентября наблюдения прекратились.

***Семипалатинск.** С 1 мая производство наблюдений на прежнем месте (см. Лет. 1910 г.) прекратилось. С 20 ноября наблюдения возобновлены при учительской семинарии, куда переданы были все приборы прежней станции. Станцию на новом ее месте осматривал А. Р. Бейер 20 сентября и 22—25 октября 1912 г.

Местоположение. Согласно с сообщенным А. Р. Бейером описанием, станция теперь помещается при учительской семинарии, расположенной на северовосточной окраине города в $1^1/_4$ версте от реки Иртыша. Усадьба семинарии занимает значительную площадь; все здания расположены по краям ее, так что в средине ее имеется обширный двор, на котором и помещаются наружные приборы станции.

Барометр чашечный № 1153 висит в нижнем этаже здания семинарии в физическом кибинете. При исследовании барометра А. Р. Бейером в трубке оказался воздух. Наблюдения над давлением воздуха за ноябрь и декабрь 1911 г. не приводятся в Летописях.

Абсолютная высота. По произведенной А. Р. Бейером нивеллировке систерна чашечного барометра в нижнем этаже здания семинарии находится на 1,29 м. выше паперти западного входа казачьей церкви; принимая ассолютную высоту паперти равной высоте верхней ступени лестницы (см. стастью А. А. Каминского в Летописях 1909 г.), находим абсолютную высоту барометра в семинарии = 202,7 м.

Термометрическая будка нормального типа, но с ординарными крышей и южной стенкой, помещается в югозападной части двора вблизи невысокого штакетного забора сада, расположенного к *E* и *SE* от будки; высокое здание семинарии отстоит от будки в 25 м.; поверхность земли около будки покрыта травой. Маховое колесо вентилятора термометрической клетки было неправильно прилажено и поэтому, вероятно, клетка не вентилировалась.

Флюгер ветхий был установлен на мачте не вполне отвесно. Положение его не вполне открытое: здание семинарии, отстоящее от флюгера на 45 м., превышает его метра на 3—4.

Дождемер помещается на особом столбе в 8 м. к *NE* от будки.

***Каркаралинск.** Последний раз данные для этой станции были напечатаны в Летописях 1908 г. В наблюдениях за 1911 г. встречается не мало пропусков; пробелы над дввлением и температурой воздуха пополнены соответственно по записям барографа и термографа. С мая по октябрь наблюдения не производились

***Центральный Рудник** (Томской губ.). *Температура воздуха* с 1 января по 21 февраля наблюдалась по спиртовому минимальному термометру. 22 февраля в будке установлен новый ртутный термометр, присланный из Екатеринбургской Обсерватории. Волосной гигрометр установлен 22 февраля.

Флюгер 6 марта снят со столба и 8 марта снова установлен на мачте.

***Овсянка.** Станция закрыта 1 июня.

Давление. Неточные наблюдения по барометру с 1 по 3 апреля и с 1 по 4 мая заменены интерполированными величинами.

***Гош** (Амурской обл.). Метеорологическая станция устроена и содержится на средства Амурской гидротехнической партии Отдела земельных улучшений. Наблюдения начались в июне 1911 г.

Местоположение. Станция Гош расположена на левом берегу небольшой речки того же названия в расстоянии до версты от нее на небольшом, очень пологом склоне к речке (склон к *N*). Станция окружена со всех сторон марью, да и сама расположена на ней же. По мари разбросаны небольшие колки чернолесья. На значительном расстоянии (верст 5) от станции тянется невысокий увал и начинаются лиственничные и сосновые леса. На мари, окружающей станцию, ведутся осушительные работы гидротехнической партией помощью системы канав, и станция расположена в месте, охватываемом этими канавами.

Давление наблюдается по чашечному барометру Мюллера № 1011. Поправка его определена заведующим Метеорологическим бюро Амурского переселенческого района М. И. Сумгиным 27 августа 1912 г. = + 0,04 мм. 24 сентября барометр был перенесен в другое помещение.

Абсолютная высота. Нивеллировкой Амурской гидротехнической партии нуль барометра связан с Средней частью Амурской жел. дор., при чем абсолютная высота его получилась = 200,4 м., при допущении, что поправка к профилю названной дороги от 182 до 644 версты = — 8,8 саж. (см. приложение к общим замечаниям).

Термометрическая будка английского типа установлена вполне открыто.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе и господствует над окружающей местностью.

Дождемер снабжен защитою Нифера.

***Хуторок.** С октября наблюдения производились с частыми пропусками.

Барометр с 18 по 26 сентября не наблюдался. За это время он был перенесен в новую квартиру наблюдателя.

Волосной гигрометр в августе оказался сильно загрязненным; при чистке его 23 августа оборван волосок.

Осадки за 19 января и 20 марта частью выдуло ветром; данные о количестве осадков за эти дни дополнены в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям.

***Башанта** (Ставропольской губ.). В ставке Башанта станция устроена на средства Большедербетовского улуса кочующих народов. Наблюдения начались с 1 сентября 1911 г.

Местоположение. Станция расположена в ровной степной местности. В югозападном направлении от нее находится небольшой пруд и за ним лиственный лес (площадь около 1 кв. версты), состоящий из низкорослых пород дуба, ясеня и др. Средняя высота пород не более 4 м.

Часы часто проверяются, так как обладают неравномерным ходом.

Психрометрическая будка английского типа расположена в углу сада; с *W* и *S* к ней вплотную подходит забор, а к *NE* в расстоянии 20 м. находится 2-х этажное здание училища. Почва под будкой покрыта травой.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на шесте, укрепленном на гребне крыши. Местность кругом открытая.

Дождемер с защитою Нифера установлен на столбе, в расстоянии 2 м. от будки.

***Усенги** (Терской обл.). Станция при ветеринарном посту охранно-карантинной линии Терской обл. устроена на средства Тифлисской Физической Обсерватории ветеринарным врачем Успенским. Наблюдения начались с 1 сентября 1911 г. Эту станцию осмотрел 4—5 октября 1913 г. А. Р. Бейер.

Местоположение. Станция лежит в верховьях реки Баксана в одноименном ущелье, имеющем в этом месте направление с *W* на *E* и расширяющемся здесь в горную долину. На *E* от станции тянется поляна приблизительно на 2 версты; далее в расстоянии 4 верст ущелье делится на собственный «Баксан» и «Адыл»; первое идет на *NE*, второе—на *SE*; на месте расхождения их возвышается и замыкает ущелье гора «Индыр-чи» с снежной вершиной. На западной стороне поляна тянется только на 50 м., а потом идет сосновый лес; в 600 м. начинается ущелье «Усенги», имеющее направление на *SW*, из которого вытекает речка Усенги, впадающая в Баксан. В 8 верстах возвышается гора с снежной вершиной «Чигет-Кара», которой ущелье разделяется на два: «Баксан» и «Донгуз-орун». На *N* от станции, у подошвы возвышенности «Истым-баши», поляна тянется на 250 м., а на *S* — на 50 м., после чего начинается высокоствольный сосновый лес, в котором в 100 м. от станции протекает река Баксан, берущая свое начало с Эльбрусского ледника Азау. Местность находится невдалеке от ряда ледников, окружающих ее со всех сторон, кроме *NE*, радиусом от 7 до 15 верст. Станция расположена к *NW* от дома на открытой, просторной площадке, обнесенной вместе с домом поста оградой из кучи камней, высотою около 1 м.

Часы проверяются раз в месяц при посещении поста врачем из Нальчика.

Психрометрическая будка английского типа помещается на открытой площади (40 × 40 м.); к *WNW* от дома в расстоянии около 20 м. и в 4,5 м. к *SSW* от забора. Почва каменистая, летом покрытая скудной травой.

Флюгер с двумя досками—указателями силы ветра установлен на столбе; страны света определены по компасу. Вечерние наблюдения делаются при свете фонаря, который на особом блоке поднимается вверх.

Дождемер с защитою Нифера установлен на столбе, на той же площадке, где и будка, в расстоянии 8 м. от дома.

Дербент. Маяк. Наблюдение этой станции в последний раз были напечатаны в Летописях за 1900 г. Станцию осмотрел А. А. Каминский 6 октября 1911 г.

Местоположение станции описано в Летописях за 1893 г. и с тех пор не изменилось.

Барометр находился в кабинете смотрителя маяка, где освещение было недостаточное. А. А. Каминский после 2-го наблюдения перенес инструмент в другую комнату и вычистил короткое колено его. Показания барометра Вильда-Фуса № 184 с 1 октября до 1 ч. д. 6 октября исправлены поправкой = — 0,09 мм., а с 9 ч в. 6 октября до конца года—поправкой + 0,05 мм.; обе поправки определены А. А. Каминским — первая до чистки инструмента, вторая после чистки его.

Абсолютная высота. По нивеллировке, произведенной в 1904 г. Н. А. Коростелевым, нуль барометра на 9,12 м. выше головки рельса у семафора станции Дербент со стороны Петровска. Отметка полотна у станции Дербент Владикавказской жел. дороги = — 10,00 саж.; эту отметку, судя по сличениям отметок для Петровска и Баладжар с результатами нивеллировок Главного Управления Генерального Штаба, можно считать отнесенной к уровню океана. Таким образом абсолютная высота рельса у станции Дербент получается приблизительно = — 9,8 саж. или — 20,91 м. и высота барометра Дербентской станции = — 11,8 м. На новом месте, с 6 октября 1911 г., высота барометра такая же.

Психрометрическая будка помещается посредине обширного двора. Южная стенка будки жалюзийная; крыша состоит из трех настилов, при чем промежуток, оставленный между двумя верхними и нижним настилами, заколочен.

Флюгер. Указатель *N* флюгера найден Н. А. Каминским отклоненным на 8° к *E*.

Дождемер. При осмотре станции А. А. Каминским на станции оказалось только одно дождемерное ведро; на расстоянии 5—6 см. от дна имелось в нем отверстие.

***Хони.** В июне и декабре наблюдения не производились.

***Кутаис.** Сельскохозяйственная школа. Наблюдения за декабрь не доставлены в Тифлисскую Обсерваторию; в октябре и ноябре станция действовала нерегулярно.

Осадки. С 1 апреля измерялись нормальным дождемерным стаканом (см. Лет. 1910 г.).

***Зегань** (Тифл. губ.). Метеорологическая станция в с. Зегань (Зегаани) при управлении Мукузанского Удельного имения устроена на средства этого последнего. Наблюдения начались с 16 мая 1911 г. Станцию 15—16 мая 1911 г. осмотрел И. В. Фигуровский.

Местоположение. Селение Зегань, где находится управление Музуканским удельным имением, расположено в долине р. Алазани, на ее правой, широкой стороне. Алазань протекает в расстоянии 8—10 в. с *NW* на *SE*, но затем на *NE* от селения приблизительно на таком же расстоянии делает крутую петлю на *S*. За рекой в направлении с *NW* на *SE* тянется Главный Кавказский хребет. На *SE* на горизонте поднимается ряд невысоких увалов, а на *W* и частью на *N* тянутся лес и кустарники и местность постепенно повышается.

Барометр чашечный № 999 работы Мюллера установлен в конторе имения. К показаниям этого барометра придана поправка + 1,46 мм., определенная на месте И. В. Фигуровским.

Абсолютная высота за время с июня по декабрь 1911 г. на основании барометрических наблюдений по соседним станциям получилась = 445 м.

Психрометрическая будка английского типа установлена на открытой поляне вне парка и построек. Парк находится в расстоянии около 50 м. к *NW*; с *N* — *NE* — *E* плодовый сад с редкими деревьями в порядочном расстоянии; на *S* в 170 — 200 м. начинается лес. Почва под будкой и везде в окрестности довольно глубокий чернозем, покрытый травой. Будка ориентирована на 5° к *NNE*.

Флюгер установлен к *E* от будки на столбе, на бугре, вследствие чего он превышает находящийся вдали на *NW* парк.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен к *N* от будки в одной общей с нею легкой загородке.

***Бакуриани.** Питомник. В Бакуриани на средства Главного Управления Земледелия и Землеустройства при горном отделении Тифлисского ботанического сада устроена новая станция. Наблюдения доставлены Тифлисской Обсерватории с октября 1911 г. Станцию осмотрел 1 июля 1911 г. И. В. Фигуровский.

Местоположение. Горное отделение ботанического сада занимает большую площадь в $1^1/_2$ верстах к *SE* от Бакурианской железнодорожной станции по долине небольшой речки; направление долины приблизительно с *SE* на *NW*.

Психрометрическая будка английского типа с набором инструментов находится в верхней части сада, на правой, северной стороне долины, в альпийском отделе. Склон обращен к *S* и покрыт роскошной травой. С северной стороны к будке примыкают травянистые газоны, поливаемые в засушливые месяцы; за ними тянется буковый лес; к *NW* расположен домик со службами садовника. К *E* и *S* (через овраг) в растоянии около 40 м. начинается густой лес из смешанных пород. За оврагом к *SE* идет под'ем на лесистую гору Кохту. К *W* местность несколько приоткрывается, но в верстах в двух и с этой стороны замыкается сплошной стеной леса.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен на той же площадке, где и будка. Оба дождемера старые, неоднократно запаянные.

***Ахалкалаки.** Наблюдения с февраля по 13 мая не производились.

Волосной гигрометр, действовавший неудовлетворительно, 23 января снят; по исправлении в Тифлисской Обсерватории вновь установлен 13 октября.

Зюд-Остов-Култук. Станция в Зюд-Остовом-Култуке, устроенная Отделом торговых портов, начала функционировать с ноября 1911 г. Места для установки инструментов наметил А. А. Каминский, посетивший Зюд-Остов-Култук 23 сентября 1911 г.

Местоположение. Станция расположена во дворе почтово-телеграфной конторы почти на окраине селения. Местность вокруг ровная, почти лишенная растительности. Море находится к *SE* на расстоянии около $^3/_4$ версты, при чем береговая линия тянется от *NE* к *SW*.

Барометр чашечный № 1123 работы Ф. О. Мюллера был повешен во втором этаже почтово-телеграфной конторы. Показания барометра за 1911 г. исправлены поправкой = — 0,13 мм., определенной А. А. Каминским в сентябре 1911 г.

Абсолютная высота. Превышение барометра над уровнем Каспийского моря приближенно 5 м. и следовательно абсолютная высота инструмента приблизительно = — 21 м.

Психрометрическая будка нормального образца помещается в юговосточной части двора почтово-телеграфной конторы. Почва под будкой песчаная и местами покрыта травой.

Флюгер с двумя указателями силы ветра укреплен на столбе. Конек крыши дома, отстоящего в 20—25 м., находится на одной высоте с флюгером. В ночные часы наблюдения над ветром производятся без инструмента.

Дождемер с защитой Нифера помещается посреди двора в достаточном удалении от строений.

Форт Александровский. Наблюдения с июня по ноябрь не напечатаны вследствие больших пропусков. Небольшие пропуски в наблюдениях встречаются и за остальные месяцы.

Психрометрическая будка. 9 февраля ветром вырвало западную стенку будки; тогда же будка была исправлена. 13 апреля произошло то же повреждение будки; ремонт произведен 16 апреля.

Чикишляр (Закасп. обл.). На станции Отдела торговых портов в Чикишляре наблюдения над температурой воздуха начались 21 октября 1911 г., остальные же наблюдения с 1 октября того же года. Места для инструментов были выбраны А. А. Каминским, посетившим Чикишляр в конце сентября 1911 г.

Местоположение. Селение Чикишляр расположено на берегу юговосточной части Каспийского моря в ровной местности, представляющей собой пески, лишь кое-где покрытые скудной растительностью. Наружные приборы станции установлены на обширной площади, совершенно открытой со стороны моря и с остальных сторон окруженной невысокими постройками селения. Море находится к *SW* от станции в расстоянии менее версты. Положение инструментов открытое.

Давление воздуха наблюдается по чашечному барометру № 1124 работы Ф. О. Мюллера, который был установлен в квартире наблюдателя. Поправку этого барометра А. А. Каминский нашел 29 сентября 1911 г. на станции = + 0,35 мм.

Абсолютная высота. Барометр висел на высоте приблизительно 3 м. над уровнем Каспийского моря или на абсолютной высоте = — 23 м.

Психрометрическая будка Вильда открыто установлена на площади. Цинковая термометрическая клетка снабжена вентилятором.

Флюгер с 2 указателями силы ветра помещается на столбе. Положение его совершенно открытое.

Дождемер с защитой Нифера помещается в достаточном удалении от психрометрической будки.

Джаркент. Метеорологические наблюдения при военном лазарете начались с 1 мая 1911 г. по инструментам, привезенным из Барохудзира. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев между 19 и 24 августа 1913 г.

Местоположение. К помещенному в Летописях за 1890 и 1891 г.г. описанию Джаркента прибавим еще, что станция находилась на северной окраине города. Положение станции при лазарете, по сообщению Н. А. Коростелева, в общем было хорошее и для Джаркента достаточно открытое, так как и в самом городе, и в окрестностях его много высокой древесной растительности.

Барометр. При осмотре барометра № 4026 в августе 1913 г. Н. А. Коростелевым, в нем оказалось большое количество воздуха. Показания этого барометра за 1911 г. исправлены поправкой

+ 0,54 мм., определенной Н. А. Коростелевым в 1904 г., когда этот барометр находился еще в Борохудзире.

Абсолютная высота барометра в лазарете на основании барометрических данных за 6 месяцев 1911 г. по Верному получается = 630 м.

Психрометрическая будка. В августе 1913 г., как сообщает Н. А. Коростелев, в будке не доставало нескольких жалюзи. Тогда же цинковая психрометрическая клетка оказалась сломанной с боков.

***Тавриз** (в Персии). Станция в Тавризе при заставе устроена на средства Общества Тавризской дороги. Наблюдения начались с августа 1911 г., но оригиналы записей доставлены в Тифлисскую Обсерваторию только с ноября.

Местоположение. Город Тавриз расположен в долине, направление которой с *NE* на *SW*, в том месте, где долина, расширяясь, постепенно переходит в равнину, раскинувшуюся на 50 верст вплоть до озера Урмии. На *NNE*, верстах в двух тянется невысокий хребет (относительная высота около 200—250 м.), круто обрывающийся в долину; на *S* пологие скаты холмов. Местность безлесная, почва глинистая. Станция расположена на окраине города в 2 верстах от него на *NW*. Возле станции протекает с *E* на *W* речка Аджичай, летом совершенно высыхающая. Кругом пахотные поля, орошаемые арыками.

Барометр чащечный № 1136 работы Ф. О. Мюллера проверен в Тифлисской Обсерватории. Наблюдения по барометру начались с 1 декабря. Поправка барометра найдена в Тифлисской Обсерватории + 2,04 мм.

Психрометрическая будка английского типа установлена на средине двора; с *NE*, *NW* и *SW* — строения в расстоянии 5—15 м., с *SSE* в расстоянии 8 м. — небольшой садик. Почва покрыта щебнем.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен на столбе, во дворе не далеко от будки. Дождемеры взяты с действовавшей ранее в Тавризе станции III разряда, которая находилась почти в центре города. Осадки с начала года опубликованы в I части Летописей.

Урумчи. В наблюдениях за 1911 г. встречаются пропуски.

Кузомень. С 30 августа по 18 сентября 1911 г. наблюдения не производились; наблюдения за декабрь Обсерваторией не получены. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются небольшие пропуски.

Психрометрическая будка. 22 августа 1911 г. инструменты из будки Вильда перенесены в новую будку английского образца. Как сообщает Д. А. Смирнов, осмотревший станцию в августе 1912 г., новая будка была обращена открывающейся стороной к *S*. Эта будка была поставлена в огороде при доме церковного причта.

Флюгер. В ночные часы наблюдения над ветром производились без инструмента. 5 июня флюгер после чистки был установлен на новой мачте. Указатель *N* флюгера при осмотре станции Д. А. Смирновым оказался отклоненным на 10° к *E*. Наблюдения над направлением ветра с 5 июня по ноябрь не исправлены.

Соловецкий монастырь. С 3 по 11 марта и с 23 по 31 июля наблюдения не производились. Некоторые сведения об осмотре этой станции Д. А. Смирновым в сентябре 1912 г. сообщены в Летописях за 1910 г.

Психрометрическую будку ремонтировали и заново окрасили в июне 1911 г.

Гогландский маяк. Некоторые данные из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в сентябре 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Морская Масельга. *Психрометрическая будка.* 3 августа 1911 г. ураганом сорвало крышу с будки. Крыша тогда же была исправлена.

Пакерортский маяк. *Флюгер.* В апреле 1911 г. установлен новый флюгер с двумя досками-указателями силы ветра. 20 октября 1911 г. сильным ветром сорвало легкий указатель силы ветра, и с тех пор наблюдения производились по одному тяжелому указателю.

Кеммерн. *Флюгер,* поврежденный 14 октября 1910 г., заменен 14 марта 1911 г. новым флюгером с двумя указателями силы ветра.

Борисово (Новгородской губ.). Наблюдения этой станции в последний раз опубликованы в Летописях за 1902 г. В наблюдениях за январь 1911 г. встречаются пропуски.

Психрометрическая клетка. Маховое колесо вентилятора клетки укреплено внутри будки.

Флюгер. По сообщению наблюдателя, в 1911 г. флюгер был сильно заржавлен, и вертикальная ось его покривилась.

Парфинская лесная школа. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Верхневолжский Бейшлот. С 6 по 10 марта наблюдения не производились.

Спасское на Виталях. *Психрометрическая будка.* 30 июня перенесена со школьного двора в поле на расстоянии 50 м. от здания школы.

Нартас. *Флюгер* 22 июня был перенесен на новое место; 5 октября он установлен на обычном месте.

***Ирбитское сельскохозяйственное училище.** В наблюдениях этой станции за 1911 г. встречаются пробелы и неточности. 18 октября после второго срока наблюдений все наружные приборы перенесены на новое место в поле. На новом месте станцию осмотрел С. В. Дудин 24 августа 1913 г.

Местоположение. Наружные приборы установлены теперь на 200 м. к *E* от прежнего места установки и от усадебных построек, на пашне, окаймленной с *N* и *W* лесом.

Психрометрическая будка установлена в 40 м. к *E* от опушки березняка и в 55 м. к *S* от более крупного леса; поверхность земли под будкой—голая пашня.

Флюгер помещен на мачте; положение его открытое.

Дождемер находится в 20 м. к *SW* от будки и на таком же расстоянии к *E* от опушки березняка.

Поневеж. *Психрометрическая клетка* 12 декабря 1911 г. отдана в починку; 26 декабря в исправленной клетке установлены инструменты. Во время ремонта клетки наблюдения над температурой воздуха не производились.

Молодечно. *Психрометрическая будка* окрашена в августе 1911 г.

Флюгер в августе 1911 г. очищен от ржавчины и покрашен.

Двинск. Наблюдения с 26 по 30 июня не производились.

Велиж. *Флюгер* 12 мая открыто установлен на крыше двухэтажного дома.

Алферово. Наблюдения этой станции последний раз напечатаны в Летописях за 1902 г. В наблюдениях за некоторые месяцы 1911 г. встречаются пропуски.

Психрометрическая клетка, пришедшая в ветхость, заменена в 1906 г. новой, присланной из Главной Физической Обсерватории.

Дождемер. В 1906 г. станцией получены новые дождемерные сосуды и измерительный стакан.

Смоленск. Станция железной дороги. Метеорологические наблюдения на станции «Смоленск» Рязанско-Уральской жел. дороги начались 28 января 1911 г. с инструментами, перенесенными с закрытой станции в Ельне. В Смоленске станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 4 июня 1914 г.

Местоположение. «Станция расположена в предместье города на правом берегу Днепра в его долине, по которой проходят железнодорожные пути. В расстоянии нескольких десятков метров к *N* от станции за путями идут с *W* на *E* довольно значительные возвышенности, по южному склону которых расположены небольшие постройки, а в восточной части начинается роща, которая тянется по склону, углубляясь на *N*. С южной стороны метрах в 300 протекает Днепр. Пространство между полосой отчуждения и берегом Днепра застроено небольшими домами. На противоположном берегу Днепра на горе расположен город. К *E* и *W* от города по долине Днепра находятся заливные луга. Наружные приборы станции установлены на площадке между путями; между последними расстояние более 60 м. Местоположение приборов открытое, лишь метрах в 40 к *W* расположено небольшое одноэтажное здание станции. Почва болотистая; приборы установлены на особо устроенной насыпи, в уровень с полотном железной дороги». (Из отчета Д. Ф. Нездюрова).

Психрометрическая будка нормального типа установлена в 25 м. к *E* от здания телеграфной конторы. Почва под будкой покрыта травой.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе. Долина с *N* и *S* окаймлена высотами, которые на *N* начинаются в расстоянии не более 300 м.

Дождемер с защитою Нифера установлен открыто и обнесен забором высотой около 2 м.

Никольский погост (Владимирской губ.). Станция в погосте Никольском на р. Дубне устроена на средства Владимирского губернского земства. Наблюдения ея доставлены Обсерватории с января 1911 г.

Местоположение. Метеорологическая станция расположена на правом берегу реки Дубны, на лугу, покрытом редким ольховым кустарником. Левая сторона реки представляет широкую (около 2 верст) пойму. Положение станции достаточно открытое.

Психрометрическая будка нормального типа, но не окрашенная, установлена в 50 м. от берега, на высоте около 4 м. над уровнем воды в реке. В расстоянии 10—20 м. от будки находятся невысокие усадебные постройки. В 100 м. к *NE* расположена каменная церковь, а в расстоянии около 200 м. к *NW* и *W* тянется лес. Цинковая термометрическая клетка не вентилируется.

Дождемер с защитой Нифера установлен в 5 м. от психрометрической будки и в 10—12 м. от усадебных построек.

Рыло. В наблюдениях за некоторые месяцы встречаются пропуски.

Александров (Владимирской губ.). *Психрометрическую будку* 21 июня окрасили заново.

Фокино. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Бузовьязы. Метеорологические наблюдения при Ляховской школе огородничества, пчеловодства и плодоводства, прекратившиеся с 1900 г., возобновились с конца 1908 г. До 1911 г. напечатаны только результаты наблюдений над осадками.

Мостоположение. Станция лежит в ровной местности, слегка понижающейся с *E* на *W*, к реке Уршану, которая протекает в одной версте от станции.

Психрометрическая будка нормального типа помещается вблизи одноэтажных школьных построек.

Флюгер с одним указателем силы ветра укреплен на крыше здания. К *W* в расстоянии 20 м. от флюгера находится здание приблизительно одинаковой высоты с флюгером.

Дождемер с защитой Нифера установлен вблизи будки.

Цехоцинск. В Летописях за 1906—1910 гг. напечатаны из наблюдений этой станции только данные об осадках. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 20 июля 1911 г.

Психрометрическая будка занимает слишком закрытое положение (см. Лет. 1905 г.); естественные неблагоприятные условия для циркуляции воздуха усугубляются еще отсутствием вентилятора в психрометрической клетке. В темное время наблюдения производятся со свечкой.

Флюгер помещается на башне курзала выше окружающих деревьев парка.

Свислочь. *Термометричесная клетка.* С 15 апреля по 4 мая 1911 г. термометры помещались в психрометрической будке без клетки, которая находилась в это время в починке.

Осадки. В июне 1911 г. обнаружилось, что один из дождемерных сосудов сильно протекал. В августе 1911 г. из Главной Физической Обсерватории выслан новый сосуд. С октября до конца года наблюдения над осадками не производились.

Несвиж. *Температура.* См. таблицу сравнительных наблюдений над температурой.

Осадки с 1 января 1911 г. измеряются в 7 ч. у., а не в 9 ч. у., как делалось раньше. (См. Лет. за 1909 г.).

Бабичи. *Осадки.* См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Калуга. В наблюдениях за 1911 г. встречаются пропуски.

Михайлов. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции 26 мая 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Большая Алешня. В наблюдениях за декабрь 1911 г. встречаются пропуски.

Термометрическая клетка вентилировалась невсегда достаточно.

Дождемер. В июле 1911 г. обнаружена течь в дождемерном сосуде, после чего для наблюдений стали пользоваться только одним сосудом.

Моршанск. Реальное училище. *Термометрическая будка.* 2 января 1911 г. с северо-восточной стороны будки на городской площади была повешена вывеска длиной около 5 м., высотой около 2 м. Эта вывеска на 1 м. выше основания будки и находится в расстоянии 3 м. от нея. К *SW* от будки метрах в 6 находится здание реаляного училища.

Романовская лесная школа. *Температура.* См. таблицу сравнительных наблюдений.

Голицыно. Станция закрылась в конце 1911 г.

Пенза. Первая гимназия. Станцию осмотрел Д. Ф. Нездюров 30 апреля 1912 г.

Часы при осмотре станции Д. Ф. Нездюровым отставали на 5 минут.

Термометрическая будка перенесена 21 сентября 1911 г. на новое место у северной стороны здания гимназии между этим зданием и небольшим садиком, за которым пролегает улица. Расстояние от будки до трех'этажного каменного здания гимназии около 6 м. Южная двойная стенка будки при осмотре станции Д. Ф. Нездюровым не имела выходов внизу и вверху в крышу для свободной циркуляции воздуха.

Облачность. Как видно из отчета Д. Ф. Нездюрова, определение количества облаков не может производиться достаточно точно, так как горизонт мало открыт.

Флюгер. С 10 по 15 сентября наблюдения над ветром не производились вследствие переноса флюгера на новое место. Флюгер установлен на крыше главного здания гимназии на столбе. Положение его господствующее.

Дождемер. При осмотре станции в апреле 1912 г. Д. Ф. Нездюров нашел дождемер установленным неподалеку от психрометрической будки с северной стороны ее, в расстоянии 18 м. от главного здания гимназии. Местоположение дождемера довольно открытое, хотя зимой близость здания может оказывать некоторое влияние. Когда произошел перенос дождемера на новое место, выяснить не удалось.

Бугуруслан. *Дождемер* 13 июня заменен новым дождемером с защитой Нифера.

Нежин. В наблюдениях за 1911 г. встречаются пропуски; особенно часто наблюдения пропускались в августе.

Миргород. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в ноябре 1911 г. помещены в Летописях за 1910 г.

Дьячково. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре им станции 9 ноября 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Золотоноша. С 1 января по 14 февраля 1911 г. наблюдения над *температурой воздуха* не производились. Термометрическая клетка вентилировалась невсегда достаточно.

Дерюгино. *Термометрическая клетка,* вообще говоря, вентилировалась недостаточно.

Суджа. Последний раз наблюдения этой станции были напечатаны в Летописях за 1907 г.

Дождемер, по сообщению наблюдателя, установлен совершенно открыто, и зимой во время сильных ветров может выдуваться из него снег.

Велико-Михайловка. В наблюдениях 1911 г. встречаются пропуски.

Ново-Таволжанка. С 1 по 3 января 1911 г. наблюдения не производились.

Искрисковщина. *Термометрическая клетка.* Судя по показаниям термометров до и после вентилирования вентиляция была, вообще говоря, недостаточна.

Савенков хутор. См. таблицу сравнительных наблюдений.

Купянск. В Купянске на станции, организованной на средства Харьковского губернского земства, наблюдения начались в 1907 г.

Местоположение. Станция расположена на югозападной окраине города, на северном склоне большой заселенной котловины, по которой протекает река Купянка. На *NE* от станции в полуверсте котловина оканчивается довольно крутым под'емом к центральной части города, расположенной на правом высоком берегу реки Оскола. К *W* от станции в расстоянии 3—4 верст находится лес, к *S* открытое поле. Наружные приборы станции находятся на маленьком дворе усадьбы Е. Т. Любарского и окружены постройками со всех сторон, кроме северной. К *S* стоит невысокий дом, крытый железом; остальные постройки, из которых ближайшая находится в 6 м. от термометрической будки, невысоки и крыты соломой.

Термометры помещаются в термометрической будке английского типа. Северная сторона будки отклонена к *W* на 5°—6°.

Флюгер с указателем силы ветра укреплен на мачте.

Дождемер имеет приемную поверхность в 200 кв. см.

Сватова лучка. С 23 по 25 августа наблюдения не производились.

Термометрическая будка 25 августа заменена новой будкой английского типа. Цинковая клетка до 25 августа, хотя и вентилировалась, но, вообще говоря, недостаточно.

Дождемеры. Столбы дождемеров в конце августа заменены новыми той же высоты. См. таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам разных типов.

Изюм. В наблюдениях встречаются иногда пропуски.

Анна (Воронежской губ.). Станция устроена Воронежским губернским земством в экономии княгини Н. А. Барятинской. Наблюдения начались с февраля 1911 г. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 25 мая 1911 г.

Местоположение. В расстоянии $^{1}/_{2}$ версты от экономии к *SE* протекает река Битюг; на таком же приблизительно расстоянии к *SW* находится пруд, за которым начинаются леса. В расстоянии около 200 м. к *NE* находится лес. Участок, на котором расположена станция, представляет вполне открытое ровное поле. Ближайшим к станции зданием является контора экономии, в 50 м. к *NE*. С *SW* и *SE* этот участок ограничивается балкой». (Из отчета Н. А. Коростелева).

Термометрическая будка Вильда занимает совершенно открытое положение. Маховое колесо вентилятора термометрической клетки укреплено внизу на столбе будки. Выводы из наблюдений до приведения в действие вентилятора клетки за июль помещены в таблице сравнительных наблюдений.

Флюгер с указателем силы ветра установлен открыто на столбе.

Дождемер с защитой Нифера помещен совершенно открыто в 6 м. к *SE* от будки.

Шиповская дача. *Осадки.* См. Таблицу сравнительных наблюдений по дождемерам.

Ртищево. Некоторые сведения из отчета Н. А. Коростелева об осмотре станции в мае 1911 г. помещены в Летописях за 1909 г.

Камышин. Реальное училище. Наблюдения этой станции в последний раз опубликованы в Летописях за 1906 г. В записях за некоторые месяцы 1911 г. встречаются пропуски.

Психрометрическую будку ремонтировали в 1911 г.

Камышин. Станция железной дороги. *Минимальный термометр* 11 июля испортился и 16 июля заменен новым.

Кишинев. Реальное училище. Наблюдения с 1 по 12 апреля не производились. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 11 октября 1911 г. (См. Лет. 1909 г.).

Анемометр в 1911 г. до 20 сентября работал с большими перерывами.

Леонтьево. *Температура воздуха.* Судя по показаниям термометра до и после вентилирования термометрической клетки, вентиляция была, вообще, недостаточна.

Мигея. *Температура воздуха.* Судя по показаниям термометра до и после вентилирования термометрической клетки, вентиляция была невсегда достаточна.

Ново-Полтавка (Херсонской губ.). Регулярные наблюдения на метеорологической станции при Новополтавской сельскохозяйственной школе ведутся с 1909 г. За 1909 и 1910 гг. в Летописях напечатаны только результаты наблюдений над осадками. В наблюдениях за октябрь 1911 г. встречаются пропуски.

Местоположение. Станция лежит в ровной местности и со всех сторон окружена пахотными полями.

Термометрическая будка нормального типа построена согласно инструкции и установлена в усадьбе; к *SW* от нея находится двух'этажное здание школы.

Флюгер с указателем силы ветра открыто укреплен на столбе.

Дождемер с защитой Нифера установлен в достаточном удалении от термометрической будки.

Михайловская экономия. *Флюгер.* В конце ноября и начале декабря 1911 г. указатели силы ветра были покрыты льдом; поэтому наблюдения над ветром производились отчасти без инструмента. 8 декабря флюгер был снят и доски очищены от льда.

Таганрог. Опытное поле. *Психрометрическая будка* 21 августа 1911 г. заменена новой.

Дождемер 21 августа 1911 г. перенесен на другое место.

Ростов на Дону. (Нахичевань). Опытная станция. Метеорологические наблюдения при Ростово-Нахичеванской сельскохозяйственной опытной станции начались в 1910 г.; в Летописях за названный год напечатаны лишь результаты наблюдений над осадками.

Местоположение. Станция расположена верстах в двух от г. Нахичевани (пригорода г. Ростова) к *N* от него в ровной местности. К *N,E* и *W* от станции идут поля. К *SE* в 130 м. начинаются дачные постройки, а в расстоянии около версты искусственные древесные насаждения площадью свыше 100 десятин. К *S* в 150 м. идет пологий скат в балку, имеющую направление с *E* на *W*.

Термометрическая будка нормального типа помещается в поле. Ближайшее строение находится к *SE* от будки в расстоянии 80 м. Почва под будкой покрыта травой.

Флюгер с указателем силы ветра, установленный на столбе, занимает открытое положение.

Дождемер с защитой Нифера помещается на столбе, в 4 м. от термометрической будки.

Обиточенская сельскохозяйственная школа. *Флюгер* 26 апреля 1911 г. был поврежден; на следующий день он был починен и установлен на прежнем месте.

Бердянская дача. С 24 января по 3 февраля 1911 г. наблюдения не производились. Менее продолжительные пропуски в наблюдениях встречаются и в некоторые другие месяцы.

Джарылгатский маяк. Записи наблюдений за июль 1911 г. сгорели во время пожара на станции. *Флюгер.* 11 июня 1911 г. был сломан легкий указатель силы ветра; 12 июня флюгер исправлен.

Алушта. В наблюдениях за сентябрь встречаются пропуски.

Балаклава. В наблюдениях за август встречаются значительные пропуски.

***Екатерининский поселок.** В августе и сентябре наблюдения не производились.

***Казачинское опытное поле** (Енисейской губ.). Казачинское опытное поле и метеорологическая станция учреждены Енисейским переселенческим управлением в конце 1910 г.; с начала 1911 г. поле и станция перешли в ведение Департамента земледелия.

Местоположение. Опытное поле лежит в 12 верстах на *W* от села Казачинского; оно расположено на вершине водораздела, господствуя над окрестностями, которые покрыты лесом, перемежающимся с пахотными и сенокосными угодьями,

Психрометрическая будка Вильда, некрашенная, установлена на небольшой площадке (16 м. $\times$ 8 м.), окруженной со всех сторон пашней. Термометры помещены в цинковой клетке, снабженной вентилятором.

Флюгер с указателем силы ветра установлен во дворе усадьбы, в 30 м. от будки. Наблюдения по флюгеру начались с 1 мая.

Дождемер с защитою Нифера установлен на отдельном столбе на пашне в 10 м. от будки.

***Долгий мост.** В наблюдениях встречаются пропуски и неточности.

***Широ.** Станция осмотрена В. Х. Домбровским 8 июня 1912 г.
Флюгер. Указатель *N* флюгера ориентирован на 13° к *E* от меридиана.

***Баландино.** С 5 по 11 января наблюдения не производились.

***Усть-Майское.** В наблюдениях с октября по декабрь встречаются неточности.

***Атбасарская сельскохозяйственная школа.** В наблюдениях этой станции встречаются неточности.
Осадки. В январе получен из Екатеринбургской Обсерватории новый измерительный стакан к дождемеру.

***Благовещенский прииск.** *Осадки.* 10 июня осадки были выплеснуты из дождемера. Количество осадков за этот день пополнено по наблюдениям станции на Надеждинском прииске.

***Илимск.** *Температура воздуха.* С июля по декабрь минимальный термометр отсчитывался неправильно: новый наблюдатель отсчитывал конец штифтика, обращенный к резервуару термометра. При вычислении минимальной температуры введена дополнительная поправка на длину штифтика +5,5°.

Осадки. 17 января количество осадков измерено за 14 суток (с 3 по 17). Числа дней с осадками $\geq$ 0,1, 0,5 и 1,0 мм. за январь пополнены в Иркутской Обсерватории интерполяцией по соседним станциям.

***Усть-Кут.** В наблюдениях встречаются пропуски.
Осадки в декабре не измерялись.

***Кирей.** В наблюдениях встречается много пропусков.
Осадки 8 декабря измерены за 2 дня.

***Зуй.** *Флюгер.* Северный указатель флюгера отклонен на 24° к *E* от меридиана. В наблюдения над направлением ветра введена соответственная поправка.

***Слюдянка.** В наблюдениях встречаются пропуски.

***Горбица** (Забайкальской обл.). Станция в Горбице устроена управлением водных путей Амурского бассейна. Наблюденя начались 18 января 1911 г. Станцию осмотрел А. В. Вознесенский в августе 1912 года.

Местоположение. Метеорологическая станция расположена на высоком берегу реки Шилки. Правый берег реки, гористый и обрывистый, покрыт деревьями. Левый берег у станции поднимается метров на 8 над рекою и представляет высокую плоскую береговую террасу, в расстоянии от 1/2 до 3-х верст огибаемую более высокими возвышенностями. Древесной растительности вблизи станции почти нет. Станция расположена в нижнем по реке конце селения. Термометрическая будка английского типа и дождемер с защитою Нифера установлены в ограде из колючей проволоки.

***Белый Урюм.** С мая по октябрь станция находится на опытном поле (см. замечания к надлюдениям за 1910 г.).
Флюгер. С 30 апреля по 10 мая наблюдения по флюгеру не производились.

***Укыр.** *Широта* станции исправлена согласно Записок Военно-Топографического Управления Главного Штаба, ч. LXI, вып. 2, стр. 257.

***Вершино-Кондинское.** *Широта* станции взята по исправленной карте Главного Управления Генерального Штаба.

Температура. Минимальная температура очень низка и число дней с минимумом меньше 0° очень велико, в особенности за летние месяцы. По сообщению наблюдателя в июле, действительно, были морозы, побившие картофельную ботву.

***Зугалуй.** В наблюдениях встречаются пропуски.

***Агинское.** В наблюдениях за октябрь вследствие неопытности наблюдателя встречаются неточности. С 1 по 4 ноября наблюдения не производились.

***Уруша.** В наблюдениях встречаются пропуски. Станция осмотрена А. Ф. Афонасьевым 29 августа 1912 г.

Местоположение. «Местность, в которой расположена станция, представляет склон с *NE* на *SW*. К *WSW* от станции в расстоянии $1^1/_2$ версты протекает река Уруша, приток Амура. Под'ем на *NE* составляет в среднем около 60 м. над станцией. Отдельная сопка к *NNW* от станции превышает ее на 70 м. Спуск в долину к реке около 15 м. Станция лежит на левом берегу реки; за противоположным берегом местность опять повышается. Редкие лиственничные леса окружают станцию на расстоянии $1^1/_2$—2 верст». (Из отчета А. Ф. Афонасьева). Наружные приборы размещены на площадке, огороженной черезчур солидной оградой из толстых четырехвершковых досок с промежутками между ними в 1 вершок. Ближайшие жилые дома находятся в расстоянии 30 м. от площадки.

Термометрическая будка английского типа установлена на 4-х столбах, соединенных толстой бревенчатой рамой, служащей основой для будки. Термометры содержались грязно; десятые доли отсчитываются с трудом из-за слоя пыли.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на мачте. В наблюдениях встречается очень много пропусков.

Дождемер снабжен защитою Нифера. Сменного ведра на станции не имеется.

***Ерофей Павлович.** *Осадки.* Замечено выдувание осадков 19 и 20 апреля.

***Пайканский склад.** В наблюдениях этой станции встречаются неточности. От метеорологического бюро Амурского переселенческого района получены следующие сведения о станции.

Местоположение. Станция расположена в небольшой горной долине р. Буреи на правом берегу метрах в 270 на *N* от реки. Длина этой долины (по длине реки) до 3 верст, а ширина верхней более широкой ее части $1^1/_2$ версты. Долина имеет ясно выраженную общую покатость к реке. Она покрыта отчасти кочковатыми марями, отчасти кустарником и редколесьем и со всех сторон сжата горами (южными отрогами хребта Турана) до 100—120 м. высотою. В особенности близко, метров на 80, горы подходят к станции с северо-западной стороны. Противоположный берег р. Буреи высокий, крутой и долины не имеет. Выход из долины вверх и вниз только ложем Буреи.

Термометрическая будка английского типа несколько наклонена на *W*.

Дождемер с защитою Нифера установлен удобно.

***Никольск-Уссурийский.** Опытное поле. Станция осмотрена Н. А. Коростелевым 19 июля 1910 г.

Местоположение. Опытное поле находится в 6 верстах к *N* от города. Местность холмистая и безлесная. С *NE* за фермой, при которой находится станция, возвышается сопка. К *N* местность понижается, к *W* и *S* виднеются горы. (Из отчета Н. А. Коростелева).

Термометрическая будка Вильда установлена на дворе фермы у подножья сопки, которая закрывает будку с *E* и *NE*. К *NW* и *N* от будки находятся на значительном удалении постройки; с южной стороны положение будки совершенно открытое. Почва покрыта травой. Южная стенка будки из одного ряда досок; будка окрашена. Маховое колесо вентилятора цинковой клетки укреплено внизу.

Флюгер с двумя досками установлен на невысоком столбе метрах в 200 к *W* от сопки. Положение его открытое, если не считать сопки с *E*.

Дождемер с защитою Нифера совершенно открыто установлен в поле, перед усадьбой, к *N* от сопки метрах в 200. Зимою возможно выдувание осадков, а летом при постоянных ветрах должно быть значительное испарение.

***Анапа.** *Флюгер.* 20 марта сильным ветром сломало столб флюгера; к 29 марта флюгер установлен.

Осадки в январе измерялись нерегулярно; в феврале с 2 по 5 измерены одновременно, в августе за 2-ое, 24-ое и 25-ое не были измерены; пробелы эти заполнены в Тифлисской Обсерватории.

***Вознесенская.** Перенос станции. 9 сентября 1911 г. будка и дождемер перенесены со школьного двора, где станция находилась с 1900 г., в школьный сад. Так как описание станции при школе еще не было дано в Летописях, то приводим здесь сведения о положении ее после переноса.

Местоположение. (См. Лет. 1895 г.). Метеорологическая станция находится почти в самой середине станицы Вознесенской, в долине по р. Чамлыку, в 200 м. от реки с правой ее стороны. Берега реки вблизи станции круты; на них с левой стороны, в 300 м. от станции, раскинуты плодовые сады.

Термометры помещаются в будке нормального образца. Почва под будкой покрыта травой. Цинковая термометрическая клетка вентилируется.

Флюгер, укрепленный на столбе, господствует над окружающей местностью. Во время темноты флюгер освещается фонарем.

Дождемер установлен в саду, в 4 м. от будки и в таком же расстоянии от дома, который превышает его на 4 м.

Ставрополь. Опытное поле. *Флюгер.* 30 сентября установлен новый флюгер с 2 досками— указателями силы ветра.

Осадки в зимние месяцы, повидимому, иногда выдувало из дождемеров. В марте осадки не измерялись. С 1 по 16 декабря осадки измерены зараз. За 8 апреля, 2 и 5 июня осадки интерполированы в Тифлисской Обсерватории.

***Абрау-Дюрсо.** *Минимальный термометр* 27 ноября разбит.

Осадки в январе и феврале неоднократно измерялись за несколько дней сразу. Измеренные 3 февраля за конец января и начало февраля осадки распределены на оба месяца согласно ходу их на соседних станциях.

***Озургеты.** За декабрь не доставлена в Тифлисскую Обсерваторию книжка наблюдений.

***Крестовая.** *Термометр,* поврежденный в сентябре, заменен новым 4 октября.

Осадки за 19 июля не были измерены. Пробел заполнен в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям.

***Дампало.** Наблюдения в августе и октябре производились с частыми пропусками.

Осадки. В феврале разбит дождемерный стакан; новый стакан получен 11 апреля. За 18 июня осадки были измерены неправильно, за 29 сентября совсем не измерены. В обоих случаях осадки интерполированы в Тифлисской Обсерватории по данным соседних станций.

***Саракамыш.** *Осадки* за 9 и 12 августа не были измерены. Пробел заполнен в Тифлисской Обсерватории по соседним станциям.

***Кюрдамир.** Станцию 18 декабря осмотрел И. В. Фигуровский.

Термометры висели криво; 18 декабря установлены вертикально.

Осадки в январе и 2 февраля не измерялись. Пробел в феврале заполнен в Тифлисской Обсерватории по ближайшим станциям.

Кушкинский пост. Наблюдения этой станции в последний раз опубликованы в Летописях за 1906 г. В 1909 и 1910 гг. станция не функционировала. Ее осмотрел Я. П. Гультяев в 1911 г.

Местоположение. Станция перенесена в конце 1910 г. с вершины Верблюжьей горы (см. Лет. 1904 г.) на вершину холма, находящегося на 20 м. ниже прежнего места станции. По сообщению Я. П. Гультяева и на новом месте положение наружных приборов достаточно открытое.

Психрометрическая будка, перенесенная с Верблюжьей горы, отремонтирована перед началом наблюдений.

Флюгер Вильда установлен на столбе.

Дождемер установлен открыто. Наблюдения над осадками начались 6 апреля 1911 г.

Мерке. В наблюдениях за 1911 г. встречаются пропуски.

Самарканд. С 4 октября 1910 г. станция перенесена из школы садоводства и виноградства в усадьбу нового наблюдателя А. И. Филимонова. Наблюдения на новом месте начались в январе 1911 г., но регулярно ведутся лишь с марта этого года. Станцию осмотрел Я. П. Гультяев в 1911 г.

Наружные инструменты станции установлены в саду.

Психрометрическая будка английского образца помещается посреди сада. По сообщению наблюдателя зимой снег иногда проникает в будку и засыпает приборы; так было 16 марта и утром 1 апреля.

Флюгер с одним указателем силы ветра установлен, по словам Я. П. Гультяева, на открытом месте среди невысоких деревьев на столбе.

Дождемер. Положение дождемера с защитой Нифера достаточно открытое.

Крестовая губа. (Новая земля). Метеорологические наблюдения в Ольгинском поселке на берегу Крестовой губы были организованы А. В. Ивановым заведывавшим Новоземельской экспедицией 1911 г. Систематические наблюдения производились с 1 августа до 9 октября 1911 г.

Местоположение. Станция была расположена в долине, ограниченной с *E* и *W* горными плато, идущими параллельно с *NNE* на *SSW*. Долина имеет наклон к *NNE* в 10—15°. С *SSW* долина замыкается горным хребтом, а с *NNE* ограничена берегом океана. Длина долины около 6 верст, ширина в месте расположения станции около 240 м.; к *S* долина расширяется и доходит до 1 версты. К *W* от станции у подножия плато течет к *NNE* ручей, не пересыхающий все лето. Окрестности станции представляют глинистый покров с мелким известковым щебнем и скудной полярной растительностью.

Часы проверялись по солнечным часам Флеше и по кольцу Глазенапа.

Термометры были установлены в будке Вильда. Вертикальные столбы связаны крестовинами. Будка не была окрашена. Почва под будкой лишена растительности. Берег океана к *N* в 90 м. от будки.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен на невысоком столбе.

Дождемер с защитой Нифера помещался в 15 м. к *WNW* от будки и был окружен забором, построенным согласно инструкции.

Петрунь. (Болбан). Наблюдения этой станции последний раз опубликованы в Летописях за 1906 г.

Вологда. Станция железной дороги. Метеорологические наблюдения на этой станции начались 1 апреля 1911 г. с инструментами, перенесенными со станции Ростов Северных железных дорог. Станцию осматривал Д. Ф. Нездюров 30 июня 1912 г. и 2—3 сентября 1913 г.

Местоположение. «Наружные приборы станции установлены вблизи конторы участка на лужайке; с *N* в расстоянии 30—40 м. проходит полотно железной дороги с массой запасных путей, а с *SSW* параллельно путям расположен ряд одноэтажных домов. Место ровное и достаточно открытое. В окрестностях на *S* и *W* поля, в полуверсте к *E* протекает речка, к *N* расположен город. В 5—6 верстах начинаются леса». (Из отчета Д. Ф. Нездюрова).

Термометрическая будка нормального типа установлена на участке площадью 6 м. × 10 м., обнесенном забором высотой около метра.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен на шесте на крыше одноэтажного здания конторы. Положение его открытое.

Дождемер с защитой Нифера помещен вполне открыто. 1 июня 1911 г. дождемер, находившийся вблизи термометрической будки, перенесен на другое, более открытое место.

Спас-Печенга. С 1905 г. из наблюдений этой станции печатались в Летописях только данные об осадках.

Психрометрическая будка. В июне 1911 г. начались наблюдения по инструментам, установленным в английской будке.

Панино. *Флюгер.* Наблюдения над ветром не производились с 30 января по 10 февраля вследствие переноса флюгера на новое место. Флюгер 10 февраля установлен на крыше здания и приблизительно на 3 м. превышает окружающие деревья.

Катав-Ивановский завод (Уфимской губ.). Наблюдения на метеорологической станции в Катав-Ивановском имении К. Э. Белосельского-Белозерского начались в июле 1911 г. Инструменты высланы из Главной Физической Обсерватории. Станцию осмотрел Н. А. Коростелев 23—25 мая 1913 г.

Местоположение. Станция расположена в гористой местности, на вершине возвышенности, склон которой обращен к *S*. С *W* и *N* у подножия возвышенности находится небольшой сосновый лес, за которым на протяжении полуверсты идет степь, а затем на большое расстояние тянутся сосновые леса. К *S* на расстоянии около 300 м. лежит пруд, за которым в $1^1/_2$ верстах находится моховое болото, а затем идут сосновые леса. Станция имеет вообще открытое положение так как окружающие горы не высоки и больших лесов в непосредственной близости к станции не имеется.

Психрометрическая будка английского образца была установлена на высоком и широком дощатом помосте, который закрывал ее снизу. Будка помещалась в городе. К *N* в расстоянии 14 м. и к *W* в расстоянии 16 м. от будки находится небольшой невысокий лес.

Флюгер с указателем силы ветра открыто установлен на столбе Н. А. Коростелев нашел указатель *N* ориентированным на 8° к *E*.

Дождемер с защитой Нифера занимает вполне открытое положение.

Кельцы. Наблюдения на метеорологической станции при Келецкой мужской гимназии начались с апреля 1911 г.

Местоположение. Город Кельцы расположен в долине между возвышенностями, которые тянутся с *NE* на *SW*. Город окружают поля, за которыми в расстоянии около 3 верст начинаются леса.

Термометрическая будка нормального типа поставлена во дворе гимназии. К *W* в расстоянии 30 м. от будки находится здание гимназии. С *N*, *S* и *SE* расположены небольшие строения, ближайшее из которых отстоит на 8 м. от будки.

Дождемер с защитой Нифера установлен в расстоянии 4 м. от термометрической будки.

Спас-Деменское (Калужской губ.). Станция устроена на средства Рязанско-Уральской жел. дороги. Наблюдения начались 17 марта 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на окраине местечка Спас-Деменское, Масальского уезда, в холмистой местности, на склоне небольшой возвышенности. Последняя идет с *E* на *W*, склон ея с *N* на *S*. Станция окружена полями и лугами, чередующимися с участками леса, болот и песков. Леса расположены к *E* и *W* на расстоянии около $1^1/_2$ верст, к *S* и *N* в 2—3 верстах.

Термометрическая будка Вильда устроена согласно инструкции, но не окрашена. Будка помещается вблизи небольшого садика, в расстоянии 27 м. к *SE* от пассажирского здания. Почва под будкой покрыта травой. Судя по показаниям термометра до и после вентилирования клетки, вентиляция была вообще недостаточна.

Флюгер с указателем силы ветра открыто установлен на столбе в небольшем садике.

Дождемер с защитой Нифера помещается в садике, в расстоянии 11 м. к *N* от будки.

Карницкое лесничество. (Тульской губ.). Наблюдения на метеорологической станции в Карницком лесничестве начались 4 июля 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на южном конце казенной лесной дачи площадью в 2200 десятин, в древесном питомнике. Питомник имеет небольшой наклон к *NW*. Лесная дача окружена преимущественно пахотными полями; только к *N* и *E*, на протяжении 3 верст идет лес.

Термометрическая будка английского образца помещается в северовосточной части питомника, окруженного с трех сторон забором на расстоянии от 30 до 80 м. от будки. К *NW* на расстоянии 40 м. находится стена леса высотой около 30 м.

Флюгер с указателем силы ветра открыто установлен на мачте на небольшой поляне, на $5^1/_2$ м. выше окружающих поляну деревьев. Наблюдения над ветром начались 29 сентября 1911 г.

Дождемер с защитой Нифера помещается в питомнике в 9 м. к *SE* от термометрической будки.

Астапово (Рязанской губ.). При станции Астапово Рязанско-Уральской железной дороги метеорологические наблюдения распоряжением управления названной дороги начаты 1 апреля 1911 г. по инструментам, перенесенным со станции в Обловке.

Местоположение. Станция Астапово расположена в ровной местности и окружена со всех сторон, на расстоянии нескольких верст, пахотными полями; только к *S* на расстоянии $1^1/_2$ верст находится лес площадью около 100 десятин. При станции, кроме железнодорожных построек, расположен незначительный поселок.

Термометрическая будка нормального образца установлена на полотне железной дороги и обнесена низкой решеткой, выделяющей площадь 8 м. $\times$ 6 м. К *N* от будки в расстоянии 30 м. стоят деревья, за которыми идут железнодорожные строения. Почва под будкой покрыта песком.

Флюгер с указателем силы ветра открыто установлен на крыше станционного здания на шесте. В темное время наблюдения над ветром производятся без инструмента.

Дождемер с защитой Нифера установлен на столбе внутри ограды, окружающей термометрическую будку, в 2 м. к *W* от будки.

Лебедянь. С 17 июня 1911 г. наблюдения прекратились.

Термометрическая клетка вентилировалась недостаточно.

Ромны. Реальное училище. *Осадки.* В январе в дождемерных сосудах оказалась течь; течь была обнаружена также в начале апреля. Количество осадков на 5 апреля получено интерполированием по соседним станциям. 11 апреля установлены на новом столбе новые дождемерные сосуды, присланные из Обсерватории.

Красная Яруга (Курской губ.). Наблюдения на метеорологической станции в имении наследников П. И. Харитоненко при с. Красная Яруга начались с августа 1911 г. Эту станцию осмотрел В. И. Попов 25 сентября 1915 г.

Местоположение. «Станция расположена на картофельном поле имения. Окружающая местность — холмистая, покрытая свекловичными полями равнина. В 100—150 м. от станции находятся постройки имения, в котловине к *NE* в полуверсте—сахарный завод, в $1^1/_2$ верстах к *SE* небольшой дубовый лесок и пруд. Вообще место вполне открытое». (Из отчета В. И. Попова).

Психрометрическая будка. В психрометрической будке нормального типа установлена цинковая клетка с вентилятором, маховик которого укреплен внизу на столбе будки. Судя по показаниям термометра до и после вентилирования клетки, вентиляция была вообще недостаточна.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен открыто на столбе.

Дождемер с защитой Нифера помещается на столбе в 4 м. от психрометрической будки. Имеется только один дождемерный сосуд.

Александровский хутор (Николаевка), Харьковской губ. Наблюдения этой станции с мая по август Обсерваторией не получены.

Осадки. Количество осадков за 31 декабря получено интерполированием по соседним станциям.

Панасенков хутор (Харьковской губ.). Наблюдения на метеорологической станции в Панасенковом хуторе начались с 5 октября 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на окраине хутора на северном склоне неглубокой балки, идущей почти с *W* на *E*. Наружные приборы размещены на обширном огороде.

Термометры помещаются в термометрической будке английского образца.

Козловский хутор (Воронежской губ.). Метеорологическая станция в Козловском хуторе устроена Воронежской губернской земской управой. Наблюдения начались с августа 1911 г.

Местоположение. Станция расположена в ровной степной местности в верхней части склона, обращенного к *N*. В расстоянии $1^1/_2$ версты к *N* от станции находятся лесные посадки площадью около 180 десятин.

Термометрическая будка Вильда поставлена в усадьбе в расстоянии около 40 м. к *N* от дома.

Флюгер с указателем силы ветра укреплен на мачте и господствует над окружающей местностью.

Дождемер с защитой Нифера открыто установлен в расстоянии 15 м. от термометрической будки.

Сердобское опытное поле (Саратовской губ). Метеорологическая станция при Сердобском опытном поле устроена на средства Сердобского уездного земства; наблюдения начались с августа 1911 г.

Местоположение. Станция лежит в ровной местности и окружена пахотными полями, которые простираются на расстоянии свыше 10 верст.

Психрометрическая будка английского образца установлена в поле совершенно открыто. Почва под будкой покрыта травой.

Флюгер с указателем силы ветра укреплен на мачте. Возвышенностей и строений вблизи флюгера не имеется.

Дождемер с защитой Нифера установлен в открытой, ровной местности в 5 м. от термометрической будки.

Царев (Астраханской губ.). Метеорологическая станция в Цареве устроена Астраханским Обществом садоводства, огородничества и полеводства; Обсерваторией получены записи наблюдений с 1 сентября 1911 г.

Местоположение. Станция расположена на окраине маленького степного города Царева в ровной местности. К станции непосредственно прилегает незапаханная степь с бедной растительностью.

Термометры помещаются в будке Вильда. Ближайшие строения находятся к *E* от будки в расстоянии 130—150 м.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе совершенно открыто.

Дождемер с защитой Нифера помещается вблизи психрометрической будки.

Александровский участок (Астраханской губ.). Наблюдения на метеорологической станции на Александровском казенном закрепляемом участке начались с сентября 1911 г.

Местоположение. Станция расположена в Калмыцкой степи, на одном из естественно заросших песчаных наносов. В 4 верстах на *E* от станции протекает Волга, русло которой в этом месте идет с *N* на *S*. По всем остальным направлениям на много верст простирается Калмыцкая степь, которая представляет голые движущиеся массивы песка. чередующиеся иногда с местами, заросшими низким кустарником. Наружные приборы станции помещаются на ровной возвышенной площадке, открытой со всех сторон.

Психрометрическая будка построена по образцу будки Вильда нормального типа.

Флюгер с двумя указателями силы ветра установлен вполне открыто на столбе.

Дождемер с защитой Нифера окружен досчатым забором в 3 м. высотой; дождемер отстоит от будки в 15 шагах.

***Таимба** (Енисейской губ.). Метеорологическая станция в Таимбинской заимке на реке Подкаменной Тунгуске устроена Енисейским переселенческим управлением в 1909 г. В 1911 г. с января по апрель наблюдений не было. Подробного описания станции Иркутской Обсерваторией не получено.

Место установки инструментов окружено тайгой.

Термометры установлены в будке английского типа.

Дождемер снабжен защитой Нифера.

***Джептаки** (Енисейской губ.). Метеорологическая станция на сельскохозяйственном участке Джептаки устроена Енисейским переселенческим управлением. Метеорологические приборы перевезены сюда с упраздненной Кондратьевской станции. Регулярные наблюдения начались с 11 августа 1911 г.

Местоположение. Станция находится в 45 верстах к *N* от Кондратьевской на южном склоне Чуно-Ангарского водораздела, близко к вершине его. Место для станции выбрано на гари; в 2 верстах к *E* есть небольшой бор. Окрестности с *E*, *S* и *W* изрезаны низинами, по которым стекают весенние воды.

Характер местности болотистый. В 30 верстах находится река Чуна. Инструменты установлены на расчищенной поляне, длиною в 270 м. и шириною 140 м., окруженной лесною порослью от 2 до 3 м. высотою. Поляна имеет легкий склон к *S*.

Термометры установлены в будке Вильда. Цинковая клетка снабжена вентилятором.

Флюгер помещается на столбе. До 15 октября флюгер был в неисправности и поэтому наблюдения над ветром за сентябрь и октябрь не использованы.

Дождемер снабжен защитою Нифера и установлен в 5 м. к *S* от будки.

***Иланская** (Енисейской губ.). Метеорологическая станция в Иланской устроена Иркутской Обсерваторией при Пойменской лесной школе, находящейся в 5 верстах от железнодорожной станции Иланской Сиб. ж. д. Станцию осмотрел В. Х. Домбровский 25 октября 1911 г.

Местоположение. Приборы установлены на обширном, окруженном досчатым забором, дворе школы. Школа окружена со всех сторон лесом. С северозападной стороны лес отчасти вырублен.

Термометрическая будка английского типа установлена на четырех толстых столбах посреди двора; будка обращена северной стороной на 10° к *W* от меридиана.

Дождемер с защитою Нифера установлен в 3 м. к *E* от флюгера.

***Ужурское.** Станция закрыта с 1 апреля 1911 г.

***Сайбарская** (Енисейской губ.). Метеорологическая станция устроена Енисейским переселенческим управлением при хуторе «Опытном» Л. Александрова, находящемся в 15 верстах к *E* от пристани Сорокиной на р. Енисее. Наблюдения начались с 18 марта 1911 г. Станцию осмотрел В. Х. Домбровский 6 июня 1912 г. С 23 по 27 ноября и с 29 ноября по 5 декабря наблюдения не производились.

Местоположение. Хутор Опытный расположен на вершине так называемой Сайбарской возвышенности, поднимающейся приблизительно на 250 м. над уровнем Енисея. Окружающая местность холмистая-степная; древесная растительность почти совершенно отсутствует. Метеорологическая станция расположена в небольшой и неглубокой котловине, по дну которой протекает небольшой ручеек. Бока котловины покрыты местами редким березняком. Будка, флюгер и дождемер установлены совершенно открыто на юговосточном склоне котловины вдали от построек, на огороженной решетчатым забором площадке.

Термометрическая будка Вильда не окрашена. Маховое колесо вентилятора цинковой клетки прикреплено внизу к одному из столбов будки. В минимальном термометре спиртовый столбик раз'единился, вследствие чего добавочная поправка доходила до 5°. Раз'единение спирта произошло в июле 1911 г.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе. Ориентирован флюгер северным указателем на 13° к *E* от меридиана.

Дождемер снабжен защитой Нифера.

Преображенское (остров Медный). Станция, закрывшаяся в 1906 г., была вновь открыта в 1911 г., при чем поврежденные инструменты были заменены новыми. Описание станции помещено в Летописях за 1902 г.

Джамбейты. Записи наблюдений за апрель, июнь и июль Обсерваторией не получены. С 16 по 29 сентября наблюдения не производились. В наблюдениях за октябрь, ноябрь и декабрь тоже встречаются пропуски. Некоторые сведения из отчета Д. А. Смирнова об осмотре им станции в ноябре 1911 г. помещены в Летописях за 1910 г.

Калмыков. Некоторые сведения из отчета Д. А. Смирнова об осмотре им станции 14—15 ноября 1911 г. помещены в Летописях 1909 г.

Флюгер в ноябре 1911 г. был исправлен и открыто установлен на столбе.

***Ильинский поселок** (Акмолинской обл.). Метеорологическая станция устроена 10 июля 1911 г. на средства Акмолинского переселенческого управления А. А. Коровиным, командированным Екатеринбургской Обсерваторией.

Местоположение. «Ильинский поселок расположен в ровной степной местности. В 400 м. к *E* небольшое озеро, далее за ним в 400 м. протекает речка Селита, впадающая в озеро того же названия. Станция расположена почти посредине поселка при усадьбе наблюдателя. Жилые постройки находятся с *ESE* и *WNW* в расстоянии около 120 м. от будки». (Из отчета А. А. Коровина).

Часы свои наблюдатель проверяет по полуденной линии.

Термометры помещаются в будке английского типа.

Флюгер с 2 указателями силы ветра установлен на отдельной мачте.

Дождемер с защитой Нифера установлен в 7 м. к *NW* от будки.

***Тюнтюгурский опытный участок** (Акмолинской обл.). Метеорологическая станция здесь устроена на средства Акмолинского переселенческого управления. Приборы установлены 1 августа 1911 г. под наблюдением А. А. Коровина, командированного Екатеринбургской Обсерваторией.

Местоположение. «Тюнтюгурский опытный участок расположен в ровной степной местности, при слиянии речек Аши с Тюнтюгуркой, в 60 м. от последней, на правом ее берегу. Летом эти речки пересыхают и от них остаются лишь небольшие озерки» (Из отчета А. А. Коровина).

Термометрическая будка английского образца поставлена в 15 м. к *E* от предполагаемого к постройке жилого дома, высота которого будет не более $2^1/_2$ м.

Флюгер с 2 указателями силы ветра установлен на отдельной мачте.

Дождемер с защитой Нифера помещен в 7 м. к *NNE* от будки.

***Савенковский участок** (Акмолинской обл.). Метеорологическая станция устроена на средства Акмолинского переселенческого управления; приборы установлены 6 августа 1911 г. А. А. Коровиным, командированным Екатеринбургской Обсерваторией. Из отчета А. А. Коровина заимствуем следующие сведения об этой станции.

Местоположение. Савенковский опытный участок лежит в ровной степной местности на левом берегу р. Ишима. Метеорологическая станция расположена в 400 м. к W от реки.

Термометрическая будка английского типа установлена в 50 м. к S от жилого дома. Величины температуры воздуха с 1 по 5 августа интерполированы по наблюдениям на соседних станциях.

Флюгер с 2 досками-указателями силы ветра установлен на отдельной мачте в 10 м. к NW от будки.

Дождемер с защитой Нифера установлен на отдельном столбе в 10 м. к W от будки.

***Тлекейский (Таврический) участок** (Акмолинской обл.). Метеорологическая станция устроена на средства Акмолинского переселенческого управления при казенном опытном участке. Приборы установлены 19—22 июля 1911 г. под руководством А. А. Коровина, командированного для этого Екатеринбургской Обсерваторией.

Местоположение. Тлекейский опытный участок находится в ровной степной местности. Верстах в $1^1/_2$ к SW от станции лежит небольшое озеро «Кыста». Из построек имеется только жилой дом для наблюдателя, высота которого не превышает 3 м.

Термометрическая будка английского типа поставлена в 50 м. к NE от жилого дома.

Флюгер с 2 досками-указателями силы ветра установлен на отдельной мачте в 10 м. к ENE от будки.

Дождемер с защитой Нифера установлен в 10 м. к N от будки.

***Тополевый мыс.** В наблюдениях этой станции встречаются значительные пропуски.

***Балаганск** (Иркутской губ.). Метеорологическая станция в Балаганске устроена Иркутской Обсерваторией при казенном винном складе. Наблюдения начались с 1 июля 1911 г. Станцию осмотрел В. Х. Домбровский в октябре 1911 г.

Местоположение. Город Балаганск расположен на высокой левой береговой террасе Ангары. Окружающая местность имеет степной характер. Левый берег довольно ровный, на правом же противоположном берегу возвышаются высокие холмы, совершенно лишенные древесной растительности. Метеорологические приборы установлены на обширном дворе винного склада, находящемся на югозападном краю города, в расстоянии около $^1/_2$ версты от реки.

Термометрическая будка английского типа установлена посреди двора. Ближайшие постройки находятся на расстоянии 20 м. от будки.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе. В общем положение флюгера можно считать открытым. Заводские постройки, превышающие его, находятся с северозападной стороны на расстоянии 40 м. В августе и сентябре в 9 ч. в. наблюдения над ветром и облачностью не производились.

Дождемер с защитою Нифера установлен в 6 м. от будки.

***Баяндай** (Иркутской губ.). Станция устроена Иркутским переселенческим управлением. Наблюдения начались в июне 1911 г. Наблюдения за ноябрь и с 1 по 4 декабря в Иркутской Обсерватории не получены.

Местоположение. Село Баяндай расположено на довольно ровной степной местности. С восточной стороны в 3 верстах находятся горы, покрытые лесом. С западной стороны в 2 верстах имеется лес. К S и N простирается степь. Метеорологические приборы установлены на окраине села вдали от построек. Местность со всех сторон совершенно открытая.

Термометры помещены в будке английского типа.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на отдельном столбе.

Дождемер снабжен защитою Нифера.

***Чичатка** (Забайкальской обл.). Станция устроена и содержится на средства управления Западной части Амурской ж. д. Дождемерные наблюдения начались с апреля, а полные трехсрочные наблюдения с июня 1911 г. Станцию осмотрел А. Ф. Афанасьев 24 августа 1912 г.

Местоположение. Станция расположена среди возвышенностей Яблоновых гор на северном склоне одного из хребтов. Перевальная линия хребта находится от станции с южной стороны на расстоянии около $^1/_2$ версты и возвышается над станциею на 120 м. Склон хребта покрыт редким сосновым лесом. К N от станции в долине в расстоянии $^4/_5$ версты протекает река Чичатка, зимою промерзающая до дна. Высота станционной площадки над рекой около 47 м. Местность к северу представляет из себя открытый постепенный спуск к реке, лишенный древесной растительности на расстоянии, ощутимом для приборов. Горизонтальная площадка, на которой расположена станция, не представляет естественного грунта, а насыпку из песчанистой глины и крупной гальки. К W и E от станционной площадки в расстоянии 18 м. находятся жилые дома высотою в 7 м.

Термометрическая будка английского типа ориентирована на 6° к W. С 9 декабря 1911 г. по случаю порчи психрометрического термометра, наблюдения над температурою воздуха ведутся по показаниям спирта в минимальном термометре.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на солидной мачте. Положение флюгера закрытое, так как с южной стороны он заслонен горами, а с E и W широкими станционными постройками, превышающими его, особенно с западной стороны.

Дождемер снабжен защитою Нифера. Измерительный стакан был найден А. Ф. Афанасьевым в загрязненном состоянии.

***Могоча.** Записи наблюдений с января по май носят отрывочный характер и поэтому не использованы.

***Зюльзя** (Забайкальской обл.). Метеорологическая станция в селе Зюльзя открыта на средства Иркутской Обсерватории. Наблюдения начались с 1 сентября 1911 г.

Местоположение. Станция находится на ровной площадке, на вершине холма, спускающегося уступами к реке Нерче, огибающей холм с западной и югозападной сторон. К N от станции в 250 м. начинает возвышаться ряд холмов, местами покрытых кустарником и лиственным лесом. Холмы далее посте-

пенно переходят в горы, покрытые преимущественно хвойным лесом. С восточной стороны местность более открыта, хотя тоже вдали есть холмы и горы. С югозападной и западной сторон на противоположном правом берегу Нерчи, более низменном, чем левый, простираются на расстоянии 2 верст лес, луга и поля, а потом начинаются цепи гор (отроги Яблонового хребта), переходящие кое-где в гольцы. Вообще, местоположение станции гористое. Метеорологические приборы установлены на окраине села вполне открыто; ближайший дом находится в расстоянии 12 м.

Термометры установлены в будке английского образца.

***Заиграево** (Забайкальской обл.). Метеорологическая станция устроена Иркутской Обсерваторией при Брянском цементном заводе, вблизи станции Заиграево Забайкальской железной дороги. Наблюдения начались с 1 июня 1911 г.

Местоположение. Инструменты установлены в обширном школьном дворе завода.

Термометрическая будка английского типа установлена на расстоянии 11 м. от школьного здания, гребень крыши которого поднимается на 6,8 м. над землею.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на мачте. Он превышает все заводские постройки. Некоторое влияние на его показания имеют окружающие горы.

Дождемер с защитою Нифера находится в 15 м. от школьного здания.

***Ольдой.** (Амурской обл.). Метеорологическая станция Ольдой устроена и содержится на средства управления по постройке Западной части Амурской железной дороги. Наблюдения начались с августа 1911 г.

Термометры помещаются в будке английского типа.

Дождемер снабжен защитою Нифера

***Улягир** (Амурской обл.). Метеорологическая станция в Улягире устроена и содержится на средства управления по постройке Западной части Амурской железной дороги. Она открыта в 1910 г. До января 1911 г. наблюдения производились только раз в сутки, а с июля три раза. Станцию осмотрел А. Ф. Афанасьев 30 августа 1912 г. В наблюдениях над ветром и облачностью встречается немало пропусков.

Местоположение. Станция расположена на возвышенном плато с совершенно незначительным уклоном к *N*. Возвышенностей, могущих влиять на станцию, вблизи не имеется. Станция окружена со всех сторон лиственичным лесом в расстоянии 300 м. по радиусу. Наружные приборы установлены на огороженной площадке. Ближайшие строения находятся к *S* на расстоянии 32 м.

Термометрическая будка английского типа установлена на 4-х столбах, перекрытых наверху сплошным щитом из досок. Дверца будки плохо затворяется; при открывании термометры трясутся.

Флюгер с указателем силы ветра установлен на столбе. Северный указатель отклонен на 13° к *W* от меридиана.

Дождемер снабжен защитою Нифера.

Скрыплевский маяк. (Приморской обл.). С июня по август наблюдения не производились. Станцию при Скрыплевском маяке осмотрели А. В. Вознесенский 3 октября 1909 г. Н. А. Коростелев 13 и 21 июля 1910 г.

Местоположение. «Скрыплевский маяк находится на маленьком острове, расположенном при входе с *E* в пролив Босфор Восточный, который отделяет полуостров Муравьев Амурский от Русского острова. Скрыплев отстоит от Русского острова на расстоянии около 2 миль к *NE* и представляет возвышающуюся из моря скалу до 50 м. высоты. Остров голый; длина его с *N* на *S* около 300 м., наибольшая ширина с *E* на *W* около 150 м. Наружные инструменты расположены на небольшой террасе горы, спускающейся от маяка к морю. Положение станции таким образом оказывается закрытым с *S*». (Из отчета Н. А. Коростелева).

Психрометрическая будка ориентирована на 20° к *E*.

Флюгер с двумя указателями силы ветра был установлен на крыше казармы, на высоте от крыши всего в один метр. С *S* флюгер закрыт горой.

Дождемер без защиты установлен открыто.

***Воскво** (Сахалинской обл.). Северо-Сахалинская метеорологическая станция в с. Воскво открыта на средства управления водных путей Амурского бассейна. Наблюдения начались 21 января 1911 г.

Местоположение. Метеорологическая станция находится на западном берегу северной части острова Сахалина приблизительно в 10 верстах южнее мыса Головачева, на рыбном промысле № 3 купца Миллера. Термометрическая будка английского типа, флюгер и дождемер с защитою Нифера установлены на песчаной береговой возвышенности.

***Икальто.** Наблюдения, прекратившиеся с октября 1910 г., возобновились с июня 1911 г.

***Боржом.** Минеральные воды. Станция в парке минеральных вод. Инструменты установлены 28—30 июня под руководством И. В. Фигуровского.

Местоположение местечка Боржома описано в Летописях 1890 г. Парк Минеральных вод расположен на северовосточной окраине местечка в узком ущелье р. Боржомки, протекающей с *E* на *WSW* и впадающей по выходе из ущелья в р. Куру. Ущелье замкнуто высокими горами, склоны которых покрыты густым лесом. Станция расположена в западной части парка недалеко от входа в него.

Психрометрическая будка английского типа установлена на длинном газоне перед домом экспорта минеральных вод в расстоянии 12 м. от него на *SSW*. Газон в виде эллипса длиною в 10 м. окружен высокими деревьями.

***Ханагях.** (Елисаветпольской губ.). Бывшая в имении Мелик-Беглярова дождемерная станция с середины апреля 1911 г. преобразована в станцию 2-го разряда на средства бюро по прикладной бота-

нике Главного Управления Землеустройства и Земледелия. В сентябре наблюдения производились с большими пропусками.

Местоположение. Имение Ханагях находится в предгорьях Малого Кавказа. С *NE — N* метрах в 130 тянется непрерывной линией гряда холмов по направлению на *W*, куда они постепенно повышаются. Эта гряда в расстоянии около 1 версты на *W* упирается в другую гряду таких же холмов, идущих на *SSE*. За этой последней грядой тянутся горы, среди которых в 17—18 верстах возвышается гора Мурохдах. Горы покрыты лиственным лесом из бука, граба, дуба и т. п. С *S*, *E* и *ENE* местность открыта—отсюда растилается бесконечная равнина, которая, постепенно понижаясь, идет к Каспийскому морю. В $1^1/_2$ верстах на *NW* протекает речка Инжа, берущая начало с горы Мурохдаха и текущая на *E*; более многоводная река Тертер, берущая начало с той же горы, протекает в 7—8 верстах на *SE*. Воды обоих рек разбираются по канавам на поля для орошения. Станция находится среди небольшой степной местности с неглубокой лессовой почвой и каменистой подпочвой; вокруг ее поливные поля, на которых возделываются почти исключительно хлебные злаки. С *W* — усадебные постройки в расстоянии приблизительно 220 м., с *SW* до *SSE* — сад в таком же приблизительно расстоянии. То и другое выше станции метров на 10. С *SE* — также сад, который значительно ниже станции.

Термометр установлен в будке английского типа. Площадка под будкой покрыта травой.

Флюгер с 2 указателями силы ветра открыто установлен на столбе недалеко от будки.

Дождемер с защитою Нифера открыто установлен на той же площадке, где и будка, в расстоянии около 5 м, от последней.

***Ново-Николаевка.** Наблюдения в феврале, апреле и с сентября по ноябрь производились с частыми пропусками.

Осадки. В апреле и октябре за время пропусков в наблюдениях судя по данным для соседних станций, осадков, не было.

Обозрение станций, помещенных в этом выпуске Летописей

В нижеследующей таблице **римские цифры** в скобках при фамилиях наблюдателей, при высотах инструментов и поправках барометров означают месяцы по порядку.

Сокращение «Кор. О.» означает: Корреспондент Главной Физической Обсерватории.

В столбце, озаглавленном: **„Высота барометра над уровнем моря“**, вопросительный знак при числе означает, что высота определена барометрически, или вообще не вполне точно измерена; в том же столбце, в тех случаях, когда барометр не наблюдался, дана приближенная высота термометра над уровнем моря.

В графе, озаглавленной; **„Принятая поправка барометра“**, в первом столбце числа без вопросительного знака представляют точно определенные поправки относительно нормального барометра Главной Физической Обсерватории, примененные к наблюдениям, напечатанным в этом выпуске Летописей. Вопросительный знак при числах этого столбца означает, что нет уверенности в полной точности приведенной поправки. В том же столбце знак + без числа указывает на то, что атмосферное давление на данной станции наблюдалось, но в Летописях эти наблюдения не использованы; если атмосферное давление вообще не наблюдалось, в этом столбце поставлена черта.

Во втором столбце той же графы приведены числа, представляющие алгебраическую сумму из числа предшествующего столбца и поправки на тяжесть для данной станции.

В столбце, озаглавленном: **„Психрометрическая клетка“**, отмечены знаком + те станции, на которых термометры были установлены в цинковой клетке образца Главной Физической Обсерватории; черта поставлена против станций, которые не имели такой клетки. Если клетка снабжена вентилятором и регулярно вентилировалась при наблюдениях, то знак + заменен знаком ⊕.

В следующем столбце знак ⊕ означает, что термометры установлены в «нормальной» **психрометрической будке** (в будке Вильда), поставленной отдельно от строений; если же будка не совсем соответствует «нормальному» образцу, то в этом столбце поставлен знак +; буква *„а“* в этом столбце означает, что термометры помещаются в будке английского типа; наконец, против станций, на которых деревянных будок для установки термометров не имеется, поставлена черта.

В столбце **„Флюгер“** отмечены знаком + те станции, которые снабжены флюгером, с указателем силы ветра, а знаком ⊕ те станции, на которых скорость ветра определялась помощью **анемометра;** черта означает здесь, что на данной станции ни флюгера с указателем силы ветра, ни анемометра не имеется.

В столбце, озаглавленном: **„Дождемер“**, знак + поставлен против станций, имеющих дождемер образца Главной Физической Обсерватории; этот знак заменен знаком ⊕, если такой дождемер снабжен воронкообразным щитом; наконец, знак ⊞ означает, что дождемер окружен забором, как рекомендуется в инструкции Комитета Главной Физической Обсерватории.

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw
1	Абас-Туман. Минеральные воды	Тифлисская	Писарь А. И. Садовой	41°45′	42°50′
2	Абрау-Дюрсо	Черноморск.	И. П. Сухов (I—III) и Ю. Е. Мегрелишвили (IV—XII)	44 42	37 35
3	Агинское. Ст. Читинского Отдела Р. Географ. Общества	Забайкальск.	П. Д. Мурзин (I—II), Манчинов (III), Очиров (IV—V) М. А. Попов (VI—VIII), Цырендашун (IX—X) и С. М. Зубов (XI—XII)	51 6	114 32
4	Ай-Петри. Ст. Мин. Пут. Сообщ., Г. Ф. О., Таврич. губ. и Ялтинского уездн. земств	Таврическая	Сверхштатный помощник Г. Ф. Обсерватории К. Ф. Левандовский и М. И. Левандовская	44 28	34 5
5	Айтодорский маяк	Таврическая	Кап. 2 ранга И. П. Федоров, Кор. 0. (I—IX) и М. М. Ставраки (X—XII).	44 25	34 7
6	Акмолинск. Ст, Екатеринб. Обсерватории и городского управления	Акмолинская.	Учитель-инспектор городского училища А. П. Ситников, Кор. 0. и Е. Л. Ситникова (VIII)	51 12	71 23
7	Алагез. Ст. Закавказской ж. д.	Эриванская	Дорожный мастер А. С. Бурлака	40 20	43 41
8	Алатырь. Ст. Алатырского Общества сельского хозяйства	Симбирская	А. А. Хвостов, Кор. 0.	54 51	46 36
9	Александровка-Покровское. Гнединская сельско-хоз. школа	Екатериносл.	А. Ф. Сурин (I, V), П. А. Трифонов и Д. Д. Рубин (IV, IX, XII)	47 58	36 14
10	Александровский поселок. Ст. Переселенческого управления	Семипалат.	А. Д. Панасенко	49 1	83 14
11	Александровский Пост. Ст. Г. Ф. О.	Сахалинская.	А. С. Островский (I—VII) и П. С. Полиенко (VIII—XII)	50 50	142 7
12	Александровский участок. Ст. Лесного департамента	Астраханская	М. М. Красилов	46 39	47 44
13	Александровский хутор. (Николаевка)	Харьковская	А. Н. Рудь (I—II), А. Г. Шидловский (III, IV, IX, X) и Т. И. Соломко (XI—XII)	50 58	34 22
14	Александовск. Городское коммерческое училище	Екатериносл.	А. Н. Прокофьев	47 49	35 11
15	Александровск. Ст. Г. Ф. О.	Архангельск.	Фельдшер Ф. А. Рыжков, Кор. 0.	69 12	33 28
16	Александров. Ст. губ. земства	Владимирская	П. Ф. Горшунов	56 24	38 44
17	Александрополь. Ст. Тифлисской Обсерватории и городского управления	Эриванская	Г. Г. Бунятов, Кор. 0.	40 48	43 50
18	Алексеевка	Харьковская	Е. В. Ивахненко (I), А. Г. Богомол (II—V) и Д. Д. Киселев (VI—XII)	49 56	35 21
19	Алексеевская. (Николаевка)	Киевская	К. К. Шелудько	49 11	31 49
20	Алтайская. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Семипалатин.	А. С. Шипицын	49 11	85 35
21	Алушта. Ст. Ялтинского уездного земства	Таврическая	А. Д. Ильинский	44 41	34 25
22	Алферово. Учительская семинария	Смоленская	Н. С. Ципленков и воспитанники семинарии	55 12	33 46
23	Алят. Ст. Закавказских ж. д.	Бакинская	Конторщик В. Ф. Сысоев	40 0	49 29
24	Амазар. Ст. Зап. части Амурской ж. д.	Забайкальск.	И. А. Маракулин (I—IX) и А. И. Андрощук (X—XII)	53 37	121 37
25	Аму-Дарья. (Чарджуй). Ст. Средне-Азиатской ж. д.	Закаспийская	М. С. Потапов (I—VI) и А. П. Морозов (VII—XII)	39 6	63 35
26	Ананьев. Гимназия	Херсонская	В. А. Дуржицкий, Кор. 0. и Ф. А. Яроцкий	47 43	29 57
27	Анапа. Ст. городского управления и Тифлисской Обсерватории	Кубанская	Инспектор город. училища Д. А. Никонов	44 54	37 19
28	Андижан. Опытное поле	Ферганская	Завед. оп. полем А. Я. Мухин. Кор. 0. В. Г. Алешо (I, V), Я. И. Рядченко (I, II), Г. Ф. Коптев (III, IV), А. И. Иванов (V, VI), Г. М. Смирнов (V—XII) и И. П. Миколаевский (X, XII)	40 47	72 23
29	Андреевское	Калужская	Священник П. С. Воскресенский, Кор. 0. и П. С. Кубарев (XI—XII)	54 38	36 30
30	Анна. Ст. губернского земства	Воронежская.	Н. И. Авдюшин	51 29	40 27
31	Анучино. Ст. Переселенческого управления	Приморская	Л. Ф. Краузе	43 58	133 4
32	Анфимово. Сельскохозяйственно-ремесленное училище имени Ф. В. Чижова	Костромская	В. А. Ереминский (I—IX) и А. А. Виноградов (X—XII)	58 44	42 44
33	Аральское Море. Ст. Ташкентской жел. дор.	Сыр-Дарьинск.	Морозов (I—V), Попов (I—VIII) и Н. А. Кумов (VI—XII)	46 47	61 42
34	Архадерессе	Таврическая	И. Х. Бондарев	44 55	35 8
35	Архангельск. Дирекция маяков и лоции	Архангельск.	А. В. Полисадов и В. А. Мартьянов	64 33	40 32
36	Аршан	Иркутская	И. К. Скаличев	51 52	102 35
37	Аскольдский маяк	Приморская	Смотритель маяка И. И. Шантин	42 44	132 21
38	Астапово. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Рязанская	Служащие при железнодорожном телеграфе	53 13	39 32

Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre eu mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
1260?	3.0	—	1.0	+0.06	—0.3	+	⊕	—	+	Tiflis	Abas-Touman	232
135?	3.2	5.5	2.1	—	—	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Abraou-Dïourso	311
691?	3.2	9.2	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Aginskoe	308
1177.9	3.3	8.3	2.1	—0.33	—0.5	⊕	⊕	+	⊞	Tauride	Aï-Petri	134
82.1	3.4	—	1.6	+	—	+	+	—	+	Tauride	Aïtodor, phare	300
347?	3.2	8.4	2.1	+0.06	+0.4	+	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Akmolinsk	158
1254	3.5	?	2.0	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Erivan	Alagez	236
110?	3.4	13	2.3	—	—	+	⊕	+	⊕	Simbirsk	Alatyr	284
96?	3.6	8.5	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Alexandrovka-Pokrovskoe	295
500?	2	6.5	2.0	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Alexandrovskiï Poselok	162
16.3	3.6	17	1.9	—0.03	+0.4	⊕	⊕	+	⊞	Sakhalin	Alexandrovskiï Post	210
—10?	2.8	8.2	2	—	—	⊕	⊕	+	⊞	Astrakhan	Alexandrovskiï Outchastok	319
160?	3.2	12.8	1.8	+	—	+	⊕	+	⊕	Kharkov	Alexandrovskiï Khoutor (Nikolaevka)	319
50.6	3.5	9.0	2.4	+0.40	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Alexandrovsk, école de commerce.	116
35.4	3.7	13.2	—	—0.27	+1.2	+	⊕	+	—	Arkhangelsk	Alexandrovsk	2
190?	3.4	15.3	2.2	—	—	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Alexandrov	276
1532?	2.1	20.9	2.5	+0.39	0.0	—	a	+	⊕	Erivan	Alexandropol	234
185?	3.3	10.9	2.2	+	—	+	+	+	—	Kharkov	Alexeevka	100
178.4	2.9	13.7	2.6	+0.21	+0.5	⊕	+	+	⊕	Kiev	Alexeevskaïa (Nikolaevka)	88
993?	3.8	12.5	2.3	+0.02	+0.2	⊕	⊕	+	⊕	Semipalatinsk	Altaïskaïa	162
26.1	3.5	—	1.9	+	—	+	⊕	—	+	Tauride	Alouchta	299
250?	3	—	2.0	—	—	+	⊕	—	⊕	Smolensk	Alferovo	274
—15.3	3.3	13.2	2.2	—0.08?	—0.4?	+	⊕	+	+	Bakou	Alïat	240
484.4 (I-IX) 480.1 (X-XII)	2.0	9.3	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Amazar	306
191.5	4.3 (I-X) 4.4 (X-XII)	6.5 (I-X) 16 (X-XII)	2.2 (I-X) 5.4 (X-XII)	—0.47	—0.9	⊕	+	+	+	Transcaspienne	Amou-Darïa (Tchardjouï)	242
95?	3.0	9.4	1.8	+	—	+	+	+	⊕	Kherson	Ananïev	294
12.5	3.2	13.0	1.4	+	—	⊕	⊕	+	⊕	de la Kouban	Anapa	310
503.4	3.3	10.7	2.6	—0.44	—0.8	⊕	⊕	+	⊕	Fergana	Andijan	250
204.0	3.2	9.2	2.0	+0.18	+0.8	+	⊕	+	⊕	Kalouga	Andreevskoe	68
152	3.0	8	2.8	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Voronej	Anna	291
185?	3.2	15.0	2.1	+0.84	+0.7	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Anoutchino	204
211? (I-X) 209? (X-XII)	3.4	17	2.2	+0.01	+0.9	⊕	+	+	⊕	Kostroma	Anfimovo	32
55.6	3.3	9.0	2.9 (I-XI) 1.5 (XI-XII)	+0.23	+0.4	+	⊕	+	⊕	de la Syr-Darïa	Aralskoe More. (Mer d'Aral)	246
200?	2.2	—	2.2	+	—	+	⊕	—	+	Tauride	Arkhaderesse	299
6.7	3.3	12.4	2.1	+0.15	+1.4	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Arkhangelsk	8
893?	2.0	—	2.5	+	—	—	a	—	⊕	Irkoutsk	Archan	305
139.1	1.8	6.0	2.0	—0.17	—0.3	—	a	+	⊕	Littorale	Askoldskiï, phare	208
215.9	3.1	18.2	1.6	+	—	+	⊕	+	⊕	Rïazan	Astapovo	318

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.
39	Астрахань. Реальное училище. Ст. Г. Ф. О.	Астраханская	Преподаватель реального училища В. А. Ломан и служитель И. И. Шестеркин.	46°21′	48° 2′
40	Астрахань. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Астраханская	А. М. Косырев, Кор. 0	46 22	48 2
41	Асхабад. Гимназия	Закаспийская	Воспитатель пансиона при гимназии М. И. Эсмонт	37 57	58 23
42	Асхабад. Железнодорожная больница. Ст. Средне-Азиатской ж. д.	Закаспийская	И. М. Филин	37 57	58 23
43	Атаманское лесничество	Войска-Донск.	Е. З. Зубко (I—III) и Г. Н. Крапивин (III—XII)	46 50	39 0
44	Атбасарская сельскохоз. школа. Ст. Департамента земледелия	Акмолинская.	Л. Асанов (I—IV), Л. М. Луппов (IV—XII) и ученики школы	51 57	68 33
45	Атбасар. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Акмолинская.	Заведывающий начальным училищем А. П. Потанин, Кор. 0. и Л. П. Кубрин (VII).	51 49	68 22
46	Аулие-Ата. Ст. Ташкентской Обсерватории	Сыр-Дарьинск.	Я. Г. Серков, Кор. 0.	42 54	71 24
47	Ахалкалаки. Городское училище. Ст. Тифлисской Обсерватории	Тифлисская	Учитель Ш. С. Демирчоглянц	41 25	43 29
48	Ахтуба. Ст. Баскунчакской ж. д.	Астраханская	Д. П. Грибановский, Кор. 0.	48 18	46 9
49	Ахты. Ст. Тифлисской Обсерватории и военного лазарета	Дагестанская.	Смотритель училища А. К. Алкадарский	41 27	47 42
50	Ахтырка. Ст. уездного земства	Харьковская	П. К. Бирюк	50 18	34 54
51	Ачикулак. Ст. Инородческого управления	Ставропольск.	Н. А. Гаплевский	44 34	44 49
52	Ачинск. Жел. дор. Ст. Екатеринб. Обсерват.	Енисейская	А. П. Миронов	56 19	90 29
53	Бабичи. Ст. Отдела земельных улучшений	Минская	В. И. Щенкин	52 18	30 0
54	Базлово. Ст. губернского земства	Псковская	И. И. Горшков	56 30	30 1
55	Байрам-Али	Закаспийская	А. П. Локк	37 40	62 5
56	Баку. Военный порт. Ст. Морского Министерства	Бакинская	В. М. Шульгин	40 21	49 51
57	Баку. Реальное училище	Бакинская	Преподаватель В. Б. Отрошкевич, ученики и И. В. Ватлин	40 21	49 51
58	Бакуриани. Питомник Тифлисского ботанического сада	Тифлисская	Садовник А. С. Житник	41 44	43 31
59	Балаганск. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	А. И. Татомир	53 47	103 18
60	Балаклава. Земская больница	Таврическая	Н. А. Авдеенко	44 30	33 36
61	Баландино. Ст. А. А. Баландина	Енисейская	И. С. Блащак (I—VII) и И. Л. Уманьский (VIII—XII)	54 5	91 27
62	Баргузин. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Н. Е. Семенов, Кор. 0.	53 37	109 38
63	Барнаул. Станция Г. Ф. О.	Томская	М. А. Куклин	53 20	83 48
64	Батищево. Энгельгардтовская сельскохозяйств. опытная станция	Смоленская	И. Д. Иванов	55 12	33 23
65	Батум. Маяк	Батумская	Полковник В. Б. Сибер	41 40	41 35
66	Башанта. Ст. Большедербетовского улуса	Ставропольск.	Заведывающий училищем В. М. Мосин	46 5	41 55
67	Баяндай. Ст. Переселенческого управления	Иркутская	А. И. Попов	53 3	105 33
68	Бежецк. Ст. Моск.-Виндаво-Рыб. ж. д.	Тверская	А. В. Садиков (I—X) и П. В. Виноградов (XI—XII)	57 47	36 40
69	Безенчук. Сельскохоз. опытная станция	Самарская	Н. П. Низеньков (I—VI) и В. И. Катрич (VII—XII)	52 59	49 29
70	Безносово. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Н. Н. Самарин	53 59	104 15
71	Бекмухамедова ставка. Ст. Лесного департамента	Астраханская	И. А. Андреев	46 46	49 45
72	Белебеевская сельскохоз. школа	Уфимская	Преподаватель Н. П. Бабушкин	53 55	54 38
73	Белев. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Тульская	Служащие при железнодорожном телеграфе	53 49	36 9
74	Белозерск. Ст. Министерства Путей Сообщения	Новгородская	И. Е. Беляков	60 2	37 47
75	Белосток. Реальное училище	Гродненская	Помощник классных наставников И. И. Тарас	53 8	23 10
76	Белый Урюм. Ст. Переселенческого управления	Забайкальск.	В. И. Лепп (I—IX) и Р. И. Кrживецкий (X—XII)	53 4	117 28

№	Высота барометра над уровнем моря Метры / Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли / Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры / des thermom. en mètres	Флюгера Метры / de la girouette en mètres	Дождемера Метры / du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра / Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры / Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры / Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr.	Психрометр. будка Hutte psychromètr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
39	— 13.8	3.2	21.3	2.0	— 0.74	— 0.6	⊕	+	+	⊕	Astrakhan	Astrakhan, ecole réale	124
40	— 19.4	3.4	12.4	2.0	— 0.35	— 0.3	+	+	+	⊕	Astrakhan	Astrakhan, gare	124
41	226	3.4	—	2.0	+	—	⊕	⊕	—	+	Transcaspienne	Askhabad, gymnase	313
42	226.5	3.4	13.9	2.4	— 0.60	— 1.1	⊕	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Askhabad, hôpital	244
43	19	3.4	—	2.1	+	—	+	⊕	—	⊕	du Don	Atamanskoe. verderie	296
44	295?	3.4	10.3	2.5	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Atbasarskaïa, école agricole	303
45	282?	3.3 (I-VIII) 3.6 (VIII-XII)	9.9	2.1	— 0.49	— 0.1	+	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Atbasar	158
46	620?	4.3	8.4	2.3	+ 1.6?	+ 1.4?	+	⊕	+	+	de la Syr-Darïa	Aoulie-Ata	248
47	1715?	3.0	—	2.2	— 6.68	— 7.1	⊕	⊕	—	⊕	Tiflis	Akhalkalaki	266
48	4.9	3.7	12	1.2	+ 0.15	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊞	Astrakhan	Akhtouba	122
49	1210?	2	—	2.8	—	—	—	a	—	⊕	Dagestan	Akhty	323
50	120?	2.2	11.3	2.5	+	—	—	a	+	⊕	Kharkov	Akhtyrka	290
51	100?	2.0	6.3	1.9	+	—	—	a	+	⊕	Sravropol	Atchikoulak	214
52	225.9	4.0	10.4	2.2	— 0.93	— 0.2	⊕	+	+	⊕	Eniseïsk	Atchinsk, gare	146
53	130?	3.1	25	2.4	+	—	+	⊕	+	⊕	Minsk	Babitchi	281
54	205?	3.3	13.2	3.2	+	—	+	⊕	+	⊕	Pskov	Bazlovo	270
55	240.9	3.2	8.0	1.9	+ 0.43	— 0.1	+	⊕	+	+	Transcaspienne	Baïram-Ali	244
56	— 20?	3.2 (I-IX) 2.0 (X-XII)	9.6	1.6	— 0.05 (I-X) + 0.10 (X-XII)	— 0.4 — 0.2	+ —	+ a	+	+	Bakou	Bakou, port	240
57	2?	4.2	—	2.2	+ 0.26 (I-X) + 0.42 (X-XII)	— 0.1 + 0.1	+	+	—	⊕	Bakou	Bakou, école réale	240
58	1820?	2.0	—	1.3	—	—	—	a	—	◷	Tiflis	Bakouriani, pépinière	264
59	380?	2.0	9.0	1.5	—	—	—	a	+	⊕	Irkoutsk	Balagansk	321
60	20?	3.6	—	2	+	—	+	⊕	—	⊕	Tauride	Balaklava	299
61	209?	1.7	7.4	1.4	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Balandino	301
62	500?	3.5	8.1	2.5	+ 1.34	+ 1.8	+	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Bargouzin	186
63	157.7	3.6	11.2	1.1	+ 0.34	+ 0.9	⊕	⊕	+	⊞	Tomsk	Barnaoul	172
64	213.2	3.2	16.2	2.0	— 0.32	+ 0.3	⊕	⊕	+	⊕	Smolensk	Batichtchevo	46
65	3.2	3.1	6.4	2.4	+ 0.42	+ 0.2	+	⊕	+	⊕	Batoum	Batoum, phare	226
66	100?	2.1	13.9	2.5	+	—	—	a	+	⊕	Sravropol	Bachanta	262
67	760?	1.8	8.5	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Irkoutsk	Baïandaï	322
68	142.2	4.4	19.0	4.4	+ 0.15	+ 1.0	+	⊕	+	⊕	Tver	Bejetsk	28
69	46.8	3.5	16.0	1.3 (I-XI) 1.8 (XI-XII)	+ 0.28	+ 0.8	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Bezentchouk	78
70	408?	3.3	9.6	1.8	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Beznosovo	178
71	— 21?	3.5	8.5	2	+ 0.2	+ 0.3	⊕	⊕	+	⊞	Astrakhan	Bekmoukhamedova Stavka	258
72	277.4	3.5	14.7	2.1	+ 0.82	+ 1.4	+	⊕	+	⊕	Oufa	Belebeevskaïa, école agricole	56
73	183.3	4.0	—	1.8	+	—	+	⊕	—	⊕	Toula	Belev	282
74	111.9	2.3	6.4	1.8	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Novgorod	Belozersk	28
75	135.5	3.3	—	2.1	— 0.21 (VII-XII)	+ 0.3	+	+	—	⊕	Grodno	Belostok	64
76	691?	3.4	8.3	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Belyï Ourïoum	307

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры de pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr	Психрометр. будка Hutte psychromètr	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
77	Бердянская дача. Ст. образцового лесничества	Таврическая	В. Ф. Зудерман	46°56′	35°29′	30?	3	9	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Berdïanskaïa Datcha	297
78	Бердянский маяк	Таврическая	В. А. Дунин	46 38	36 46	5.5	3.2	15.2	2.7	+0.62	+0.7	+	⊕	+	+	Tauride	Berdïansk, phare	126
79	Березники. Ст. Владимирского губ. земства	Владимирская	Псаломщик А. П. Лебедев	55 53	40 5	100?	4.3	—	2.8	+	—	+	⊖	—	⊕	Vladimir	Berezniki	277
80	Березов. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Тобольская	Инспектор городского училища Ф. Ф. Ларионов, Кор. 0.	63 56	65 4	39.7 (I-VIII) 39.9 (VIII-XII)	4.4 (I-VIII) 4.6 (VIII-XII)	9.5 (I-VIII) 11.5 (VIII-XII)	1.7 (I-VIII) 2.4 (VIII-XII)	+0.18 (I-VIII) -1.26 (VIII-XII)	+1.4 0.0	⊕	⊕	[illegible]	⊕	Tobolsk	Berezov	136
81	Бирючья Коса. Ст. Мин. Путей Сообщения	Астраханская	И. И. Бремзен	45 43	47 36	—18.5	3.6	11.0 (IX-XII)	1.5 (I-VIII) 1.6 (IX-XII)	—0.45	—0.4	+	+ ⊕	+	⊕	Astrakhan	Birïoutchïa Kosa	126
82	Бисер. Ст. Пермской ж. д.	Пермская	Ф. П. Коршунов	58 31	58 49	460.1	2.8	9.5	2.1	+0.09	+0.9	+	⊖	+	⊕	Perm	Biser	38
83	Благовещенский Завод. Учит. семинария	Уфимская	Л. И. Саутин	55 1	55 59	110?	3.4	—	2.1	+	—	+	⊕	—	+	Oufa	Blagovechtchenskiï Zavod	279
84	Благовещенский прииск	Иркутская	А. П. Вицын	58 10	114 19	490?	3.3	10.0	2.3	+	—	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Blagovechtchenskiï Priisk	303
85	Благовещенск. Ст. Мин. Путей Сообщения	Амурская	С. П. Лущикова	50 16	127 31	142.0?	3.8	17.1	1.7	+0.33	+0.7	⊕	⊕	+	⊕	de l'Amour	Blagovechtchensk	202
86	Благодатка. Ст. Г. Ф. О.	Пермская	П. А. Вершинин, Кор. 0., В. П. Вершинин и Е. И. Беляев (I—IV)	58 17	59 45	305.8	3.6	14.5	2.3	—0.17	+0.6	⊕	⊖	+	⊖	Perm	Blagodatka	40
87	Бобруйск. Школа садоводства	Минская	Преподаватель школы Ф. И. Рымшо, Кор. 0	53 8	29 15	163	2	7	2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Minsk	Bobrouïsk	256
88	Богородицкое. Опытное поле	Курская	И. А. Пульман, Кор. 0., В. К. Омельченко (I), Ф. С. Репин (II—IX) и П. И. Яценко (X—XII)	51 10	37 21	221.1	2.6	9.4	2.4	+0.17	+0.6	+	⊕	+	⊕	Koursk	Bogoroditskoe	96
89	Богородицк. Сельскохоз. училище	Тульская	Р. Г. Заленский (I—IV) и П. А. Собаченков	53 47	38 7	227.8	3.3	9.8	2.0	—0.31	+0.2	⊕	⊖	+	⊕	Toula	Bogoroditsk	70
90	Богословск. Ст. Г. Ф. О.	Пермская	А. И. Куров	59 45	60 1	190?	3.5	14.3	2.3	+0.11	+1.0	⊖	⊕	+	⊕	Perm	Bogoslovsk	38
91	Большая Алешня. Опытное поле	Рязанская	А. Б. Гусев (I—III) и А. И. Харитонов (IV—XII)	53 38	40 9	135?	3.0	15.8	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Rïazan	Bolchaïa Alechnïa	283
92	Большой Амалат. Ст. Переселенч. управления	Забайкальск.	Ф. К. Кузьмин	53 58	113 36	865?	3.6	—	2.1	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Bolchoï Amalat	184
93	Большой Невер (Рухлово). Ст. Западной части Амурской ж. д.	Амурская	В. В. Буддо	53 58	124 2	400.7	2.3	7.2	2.3	+0.30	+0.8	—	a	+	⊕	de l'Amour	Bolchoï Never (Roukhlovo)	198
94	Большой Ушканский остров. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Е. В. Иванов	53 50	108 39	459.4	3.5	6.0 (I-VI) 11.5 (VI-XII)	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Bolchoï Ouchkaniï (île)	184
95	Бомнак. Ст. Переселенческого управления	Амурская	В. К. Белановский (I—VI) и М. И. Сумгин (VII—XII)	54 43	128 52	363?	2.0	17.0	2.0	+0.25	+0.8	—	a	+	⊕	de l'Amour	Bomnak	196
96	Боржом. Минеральные воды	Тифлисская	А. П. Истратов и Э. Ф. Вебер (X—XII)	41 50	43 24	806?	2.1	—	—	—	—	—	a	—	—	Tiflis	Borjom	323
97	Боржом. Училище	Тифлисская	Учитель Г. С. Вашакидзе и ученики нормального училища	41 51	43 24	812.8 (I) 812.6 (II-XII)	3.6	—	1.2	+0.06 (I) +0.3 (II-XII)	—0.2 0.0	⊕	⊕	—	+	Tiflis	Borjom, ecole	230
98	Борзя. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	П. А. Корнаков, Кор. 0.	50 24	116 29	683.8	3.7	13.0	3.9	+0.10	+0.3	⊕	⊕	+	⊖	Transbaïkalie	Borzïa	196
99	Борисово	Новгородская	П. М. Матвеев	59 55	36 0	150?	3.2	10	2.5	—	—	⊕	⊕	+	⊖	Novgorod	Borisovo	270
100	Борисов. Городское училище	Минская	Н. Е. Белоцерковец (I—IX) и А. В. Грицук (X—XII)	54 15	28 30	170?	3.8	8.5	2.3	—	—	+	⊕	+	⊕	Minsk	Borisov, ecole municipale	281
101	Борисполь. Сельскох. и ремесленния школа	Полтавская	А. Н. Ситкевич (I, III—VII, IX), А. П. Меликов (II), В. И. Рябов (VIII, X, XI) и В. Н. Пршисовский (XII)	50 21	30 57	130?	3.2	12.8	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Poltava	Borispol	92
102	Боровое лесничество. Ст. № 1, в лесу, Лесного департамента	Самарская	С. Д. Охлябинин, Кор. 0. (I) и об'ездчик П. Жарков	52 59	52 0	82.0 (I-II) 82 (II-IV)	3.0	25.7	23.0	+0.06	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Borovoe, verderie. Station № 1 dans la forêt	256
103	Боровое лесничество № 2, на поляне, Лесного департамента	Самарская	Об'ездчики М Казаков и П. Жарков (V—XII)	53 0	52 3	81 (I-IX) 81.6 (IX-XII)	3.0	13.0 (I-V) 11.4 (V-XII)	2.4	—0.07 (V-IX) —0.01 (IX-XII)	+0.5 +0.5	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Borovoe, verderie. Station № 2 sur la pelouse	78
104	Боровская лесная школа	Акмолинская	Воспитанники школы	53 0	70 15	425?	3.5	12.3	1.9	—0.8?	—0.3?	+	⊕	+	⊕	Akmôlinsk	Borovskaïa, école forestière	158
105	Брасово	Орловскяя	Т. К. Барыбин, Кор. 0.	52 36	34 37	214.1	3.3	18.5	2.1	+0.09	+0.6	+	⊕	+	⊕	Orel	Brasovo	68
106	Братский Острог. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	А. И. Зайков (I—III) и В. В. Рябиков (IV—XII)	56 4	101 50	324? (I-IV) 318? (IV-XII)	3.2	5.6	2.8	—0.18? (I) +0.12 (I-X) —0.49 (X-XII)	+0.5? +0.8 +0.2	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Bratskiï Ostrog	176
107	Брянское лесничество. Ст. Лесного департамента	Орловская	Заведывающий опытным леснич. В. П. Веселовский и П. Я. Сулковский	53 12	34 35	187.0	3.6	18	2.2	—0.09	+0.4	⊕	⊕	+	⊕	Orel	Brïanskoe, verderie	68
108	Бугуруслан. Земское опытное поле	Самарская	Заведывающий оп. полем В. Е. Шоник, П. Тимофеев (I—V), В. И. Ампелонов (VI—XII) и Д. Ф. Дмитриев (XI—XII).	53 39	52 26	70?	3.1	9.5	1.9	+	—	+	⊕	+	+ ⊕	Samara	Bougourouslan	285
109	Бузиновский питомник. Ст. Одесского Филоксерного Комитета	Херсонская	А. Ф. Мацко (I—VI), И. А. Порческо (VII) и П. В. Вишт (VIII—XII).	46 47	29 59	14.4	2.8	4.3	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Kherson	Bouzinovskiï, pépinière	294
110	Бузовьязы. Ляховская школа огородничества, пчеловодства и плодоводства	Уфимская	А. И. Кольина	54 18	55 49	115?	2.5	8.5	1.5	+	—	+	⊕	+	⊕	Oufa	Bouzovïazy	279
111	Булун. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	Г. П. Охлопков	70 45	127 47	20?	2.2	7.6	2.5	—	—	—	a	+	⊕	Iakoutsk	Bouloun	302
112	Бур. Ст. Переселенческого управления	Иркутская	И. Ф. Шепеленко	58 52	107 2	431?	2.1	9.7	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Irkoutsk	Bour	174
113	Буюк-Дере (Турция). Ст. Российского Морского Министерства		Н. И. Щербо, Кор. 0. и матросы яхты «Колхида»	41 10	29 3	121.0	3.5	13.7	2.2	+0.18	—0.1	+	⊕	+	+		Bouïouk-Dere (Turquie)	252

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw
114	Ваганичи	Черниговская.	Врач Н. Н. Евреинов, Кор. 0.	52° 1′	31°27′
115	Вайда-Губа. Маяк	Архангельская	Смотритель маяка И. М. Рюхин	69 58	31 55
116	Валаам. Спасопреображенский монастырь	Выборгская	Монах Никодим	61 23	30 57
117	Валданицы	Олонецкая	С. Я. Жадько-Базилевич, Кор. 0.	60 28	33 41
118	Варшава. Астрономическая Обсерватория университета	Варшавская	Обсерватория	52 13	21 2
119	Василевичи. Ст. Отдела земельных улучшений	Минская	Б. Л. Чайковский	52 16	29 48
120	Васильево. Ст. Ю. В. Попова	Таврическая	В. Л. Перовский, Кор. 0. и М. И. Бредис, Кор. 0.	47 26	35 17
121	Велиж. Городское училище	Витебская	Учитель-инспектор М. С. Сельванюк, Кор. 0.	55 37	31 12
122	Великие Луки. Реальное училище	Псковская	Помощник классных наставников Ф. Н. Хлебников, Кор. 0. и ученики училища.	56 21	30 31
123	Велико-Михайловка	Курская	В. А. Харламов, Кор. 0.	50 46	37 36
124	Вельск. Управление Удельного округа	Вологодская	Служащие в управлении Вельского Удельного округа	61 5	42 7
125	Веребье. Ст. Николаевской ж. д.	Новгородская	А. Ю. Лабейша	58 39	32 42
126	Верный. Ст. Туркестанского Военно-Топографич. Отдела	Семиреченская	А. И. Попов	43 16	76 53
127	Верхневолжский бейшлот. Ст. Мин. Путей Сообщения	Тверская	И. М. Петров	56 52	33 20
128	Верхне-Имбатское. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	Н. И. Моисеев	63 7	88 1
129	Верхнеудинск. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	С. С. Титов, Кор. 0.	51 49	107 35
130	Верхнеуральск. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Оренбургская	Учитель городского училища П. М. Емельянов, Кор. 0.	53 52	59 12
131	Верхний Баскунчак. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Астраханская	Г. М. Павлов	48 10	46 49
132	Верхотурье. Ст. Мин. Путей Сообщения и Верхотурского уездного земства	Пермская	А. А. Меньшенин, Кор. 0.	58 52	60 47
133	Верхоянск. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	Е. Д. Яныгин	67 33	133 24
134	Вершино-Кондинское. Ст. Переселенческого управления	Забайкальск.	И. И. Серебренников (I—II) и В. Ф. Петелин (III—XII)	52 19	112 24
135	Вильно. Ст. Северо-Западных ж. д.	Виленская	Конторщик Р. И. Красковский	54 41	25 18
136	Вилюйск. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	Г. А. Корякин	63 45	121 35
137	Виндава. Порт. Управл. работ порта	Курляндская	Ф. А. Вевиоровский, Кор. 0.	57 24	21 34
138	Винница. Реальное училище	Подольская	Преподаватели И. А. Аристов (I—X), Н. И. Лукашевич (X—XII) и ученики училища.	49 14	28 29
139	Владивосток. Воздухоплавательный баталион	Приморская	Чины воздухоплавательного баталиона	43 5	131 57
140	Владивосток. Порт. Ст. Морского Мин.	Приморская	И. И. Зубрицкий, Кор. 0.	43 7	131 54
141	Владикавказ. Реальное училище	Терская	А. И. Фуфаев (I—VIII) и И. Г. Кузнецов (IX—XII)	43 2	44 41
142	Владимир на Клязьме. Опытное поле	Владимирская	Т. И. Жданов (I—IV) и Я. Ф. Соколов (V—XII)	56 8	40 25
143	Владимир на Клязьме. Почвенная лаборатория опытной сельскохоз. станции	Владимирская	А. Ф. Сычев, Кор. 0.	56 8	40 25
144	Влоцлавск. Ст. Варшаво-Венской ж. д.	Варшавская	С. Е. Доманский, Кор. 0.	52 40	19 4
145	Вознесенская. Школа садоводства и пчеловодства	Кубанская	Садовод Н. З. Шостак (IX—XII) и ученики школы	44 34	41 0
146	Вологда. Реальное училище	Вологодская	Инспектор училища В. Е. Калинин	59 14	39 53
147	Вологда. Ст. Северных ж. д.	Вологодская	В. И. Уханов	59 14	39 53
148	Волошско-Мехеринецкая сельскохоз. школа	Киевская	П. Ф. Вовк (IV—VIII) и Т. Ф. Адаменко (IX—XII)	49 42	28 56
149	Вольмар. Женская гимназия	Лифляндская.	Преподаватель И. П. Кейс (I—VIII) и А. М. Кечко (IX—XII)	57 32	25 26
150	Вольск. Реальное училище	Саратовская	Г. В. Уральцев	52 2	47 23
151	Вондолки Боровые	Ломжинская	Ф. И. Вышинский, Кор. 0.	52 57	22 12

Высота барометра над уровнем моря Метры / Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли / Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры / des thermom. en mètres	Флюгера Метры / de la girouette en mètres	Дождемера Метры / de pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра / Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры / Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры / Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка / Cage psychromètr	Психрометр. будка / Hutte psychromètr	Флюгер / Girouette	Дождемер / Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Страница / Résumé — Page
158.5	2.9	11.6	2.1	+	—	+	+	+	⊕	Tchernigov	Vaganitchi	286
11.5	3.0	8.5	1.7 (I-IX) 1.9 (IX-XII)	—0.01	+1.5	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Vaïda-Gouba	2
36.3	3.7	20.1	2.1	+0.20	+1.3	⊕	⊕	+	⊕	Vyborg	Valaam	12
22?	3.1	17.1	2.0	+0.02	+1.0	⊕	+	+	⊕	Olonets	Valdanitsy	14
120.7	2.8	22.3	2.7	+0.29	+0.8	⊕	⊕	⊕	⊕	Varsovie	Varsovie, observatorie astronomique	60
140.3	3.2	12.9	2.0	—0.12	+0.4	+	⊕	+	⊕	Minsk	Vasilevitshi	66
44.3	3.1	8	2.9	+0.24	+0.4	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Vasilïevo	126
170?	4.3	14.9 (I-V) 11.2 (V-XII)	2.8	—	—	+	⊕	+	⊕	Vitebsk	Velij	274
105.2	3.1	10.0	2.7	+0.46	+1.2	+	⊕	+	⊕	Pskov	Velikie Louki	26
150?	3.2	—	2.0	—	—	+	⊕	—	+	Koursk	Veliko-Mikhaïlovka	289
87?	3.5	13.2	2.6	—0.14	+0.9	+	⊕	+	⊕	Vologda	Velsk	16
115.7	3.4	—	1.6	+0.35	+1.2	+	⊕	—	⊕	Novgorod	Verebïe	28
824.8	3.7	—	2.5	+0.49	+0.3	⊕	⊕	—	⊕	Semiretchïe	Vernyï	246
190?	3.2	7.5	1.5	—	—	—	⊕	+	⊕	Tver	Verkhnevoljskiï, bassin	271
30?	2.0	11.3	1.9	—0.24	+0.9	—	a	+	⊕	Eniseïsk	Verkhne-Imbatskoe	260
542.1	3.5	—	2.3	+0.18	+0.6	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Verkhneoudinsk	192
410?	3.3	8.7 (I-IV) 10.6 (V-XII)	2.7	—1.29?	—0.8?	⊕	⊕	+	⊕	Orenbourg	Verkhneouralsk	56
33.6 (I-IV) 40.3 (IV-XII)	3.4	12.0	0.9	+0.17	+0.4	+	⊕	+	⊕	Astrakhan	Verkhniï Baskountchak	124
111.0	3.6	12.3	2.2	—0.12	+0.8	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Verkhotourïe	38
100?	3.3	9.6	2.3	+0.45	+1.8	⊕	⊕	+	⊕	Iakoutsk	Verkhoïansk	148
850?	3.2	—	2.1	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Verchino-Kondinskoe	307
148.0	3.5	10.7	2.4	—0.09	+0.5	+	⊕	+	+	Vilno	Vilno, gare	46
120?	3.3	11.0	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Iakoutsk	Viliouïsk	148
4.3	4.4	17.5	2.0	+0.9? (I-IX) +0.1 (X-XII)	+1.7? +0.9	⊕	+	⊕	⊕	Courlande	Vindava, port	22
270.9	3.2	16.4	2.0	+0.32	+0.6	⊕	+	+	⊕	Podolie	Vinnitsa	82
135?	4.3	6	2.1	—0.23	—0.4	+	+	+	⊕	Littorale	Vladivostok, batallion aéronautique	206
15.7	2.0	14.7	2.0	+0.38	+0.2	—	a	+	+	Littorale	Vladivostok, port	206
679.3	3.5	16.9	2.1	—0.23	—0.5	⊕	⊕	+	+	du Terek	Vladikavkaz	218
144	2.3	12.1	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Vladimir sur Kliazma, station agronomique.	52
154.8	3.4	14.6	2.4	+0.21	+0.9	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Vladimir sur Kliazma, laboratoire pédologique.	52
65.0	3.4	—	1.4	+0.08	+0.6	+	⊕	—	⊕	Varsovie	Vlotslavsk	58
200?	2.5 (I-IX) 2.7 (IX-XII)	9.2	2.1 (I-IX) 2.0 (IX-XII)	—	—	+	+	+	+	de la Kouban	Voznesenskaïa	310
118.9	3.3	19.8	2.3	—0.05	+0.9	+	⊕	+	⊕	Vologda	Vologda, école réale	18
122	3.2	12.2	2.6 (IV-V) 2.5 (VI-XII)	+	—	+	⊕	+	⊕	Vologda	Vologda, gare	317
300?	3.2	18.6	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Kiev	Volochsko-Mekherinetskaïa, école agricole.	258
46.5	1.9	18	1.9	+	—	—	a	+	⊕	Livonie	Volmar	269
43.8	3.4	—	2.2	—0.02	+0.5	+	⊕	—	+	Saratov	Volsk	106
130?	1.7	12.8	1.2	+	—	—	a	+	+	Lomja	Vondolki Borovye	280

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr.	Психрометр. будка Hutte psychromètr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
152	Воронеж. Ст. духовной семинарии и губернского земства	Воронежская.	М. И. Скрябин, Кор. 0. и воспитанники духовной семинарии.	51°40′	39°12′	153.4 (I-X) 149.3 (X-XII)	3.5 (I-VIII) 3.4 (VIII-XII)	23.0 (I-X) 17.4 (XI-XII)	1.9 (I-VIII) 2.3 (VIII-XII)	— 0.1 (I-X) 0.00 (X-XII)	+ 0.3 + 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Voronej	Voronej. Station communale (séminaire de prêtres)	258
153	Воронеж. Помологический рассадник	Воронежская	П. А. Резняков (I—III). В. Т. Макаров (I). О. И. Семенова (I—III). В. К. Леденев (II—III) и служащие при рассаднике (XI—XII)	51 40	39 13	121.8	2.9	12.2	2.1	+ 0.65	+ 1.1	+	⊖	+	⊕	Voronej	Voronej. Pépinière	104
154	Воскво. Ст. Мин. Путей Сообщения	Сахалинская	М. В. Нилов	53 26	141 55	5?	2.0	10.7	2.0	—	—	—	a	+	⊕	Sakhalin	Voskvo	323
155	Вытегра. Ст. Мин. Путей Сообщения	Олонецкая	З. М. Смирнов	61 0	36 27	40.0	3.5	11.4	2.0	+ 0.14	+ 1.2	+	⊕	+	⊕	Olonets	Vytegra	14
156	Вышний Волочек. Ст. Мин. Путей Сообщения	Тверская	Воспитатель училища кондукторов К. П. Ладыгин. Кор. 0.	57 35	34 34	167.0	3.3	15.5	2.0	+ 0.18	+ 1.0	⊖	⊕	⊕	⊕	Tver	Vychniï Volotshek	30
157	Вятка. Опытная сельскохоз. станция	Вятская	Заведывающий станцией М. А. Дернов и практиканты И. Ф. Соколов (I—VI) и П. Я. Кудрявцев (VII—XII).	58 36	49 40	164.2	3.0	20.3	2.1	+	—	⊖	+	+	⊕	Vïatka	Vïatka. Station agronomique	272
158	Вятка. Реальное училище	Вятская	Заслуженный преподаватель Г. А. Салин, Кор. 0. и В. П. Берестин.	58 36	49 41	180.9	3.0	13.4	2.1	— 0.50	+ 0.4	+	+	+	⊕	Vïatka	Vïatka. Ecole réale	34
159	Гагры. Управление климатической станции	Черноморск.	А. Г. Марченко (I—IX), П. Г. Полтавцев (X—XII) и фельдшер Полякевич (I—IX)	43 19	40 14	33? (I-V) 13? (V-XII)	3.4	—	1.9	+ 1.13?	— 1.2?	+	⊕	—	⊕	de la Mer Noire	Gagry	222
160	Галкинский поселок. (Бас-Кудук). Ст. Переселенческого управления	Семипалатин.	Поселковый писарь И. А. Романчук	52 16	78 31	145?	2.3	7.3	2.2	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Galkinskiï Poselok (Bas-Koudouk).	160
161	Гамовский маяк	Приморская	Смотритель маяка И. А. Туркович (I—XI) и Л. П. Коновалов (XII)	42 33	131 13	50.4	3.5	12	1.7	+ 0.35	+ 0.2	⊖	+	+	⊕	Littorale	Gamovskiï, phare	208
162	Генический маяк	Таврическая	Смотритель маяка М. Н. Соколов	46 11	34 50	13.5	2.8	18.9	2.0	+	—	+	⊕	+	+	Tauride	Genitchesk. Phare	298
163	Геническ. Порт. Ст. Отдела торговых портов	Таврическая	В. Е. Пирлик (I) и Д. К. Бартуль (II—XII)	46 10	34 49	2.4	3.3	11.8	1.9	+ 0.15	+ 0.2	⊖	⊕	+	⊕	Tauride	Genitchesk. Port	128
164	Гинду-Кушт	Закаспийская	М. К. Некрашевич	37 19	62 20	259.3	1.6	10.7	1.3	+	—	—	a	+	+	Transcaspienne	Gindou-Koucht	314
165	Говоры	Подольская	В. Е. Сокольский, Кор. 0. и В. И. Карбовский, Кор. 0.	48 57	27 21	292?	3.3	15.7	2.1	+ 1.42	+ 1.6	+	⊕	+	⊕	Podolie	Govory	258
166	Гогландский маяк	Выборгская	Смотритель маяка М. Г. Григорьев	60 6	26 59	5.3	3.7	17.4	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	Vyborg	Hogland. Phare	268
167	Голицыно	Пензенская	И. П. Капран (I—III) и А. И. Попов (IV—X)	53 38	44 8	160?	3.2	15	2.0	—	—	+	⊕	+	⊕	Penza	Golitsyno	284
168	Голодная степь. Опытное поле	Самаркандск.	Заведывающий опытным полем М. М. Бушуев и Ф. П. Никифоров.	40 45	68 30	272.7	3.6	—	1.7	+	—	+	⊕	—	⊕	Samarkand	Golodnaïa Steppe	315
169	Голоустное. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	И. Н. Веселов, Кор. 0.	52 1	105 27	456.0	3.2	11.0	1.6	+ 0.83	+ 1.2	⊖	⊖	+	⊕	Irkoutsk	Goloostnoe	182
170	Гольдинген. Прибалтийская учительская семинария.	Курляндская	Преподаватель И. Е. Зандберг, Кор. 0. и воспитанники семинарии.	56 58	21 58	41.6	3.4	—	2.4	— 0.53	+ 0.3	+	⊕	—	⊕	Courlande	Goldingen	24
171	Горбица. Ст. Мин. Путей Сообщения	Забайкальск.	Н. С. Солодовникова	53 6	119 12	404.7	2.0	—	2.0	+	—	—	a	—	⊕	Transbaïkalie	Gorbitsa	306
172	Гори. Учительская семинария	Тифлисская	Фельдшер К. П. Шот и воспитанники семинарии.	41 59	44 7	599.9	4.1	13.4	2.7	— 0.30	— 0.6	⊕	⊕	+	+	Tiflis	Gori	264
173	Горки. Среднее сельскохоз. училище	Могилевская	Преподаватель М. В. Рытов, Кор. 0. (I—III) и В. И. Дуцман (III—XII) и ученики училища.	54 17	30 59	206?	3.4 (I-V) 4.0 (V-XII)	12.4	3.0 (I-V) 2.0 (V-XII)	— 0.63	0.0	+	+	+	⊕	Mogilev	Gorki	66
174	Городищенское лесничество	Донская	Лесничий К. С. Туроверов, Н. А. Фомин (I—XI) и И. А. Антипов (XII).	48 48	40 51	55?	3.3	7.1	2.7	+	—	+	⊕	+	⊕	Du Don	Gorodichtchenskoe, verderie	295
175	Гош. Ст. Отдела земельных улучшений	Амурская	Э. К. Безайс (VII—VIII), И. И. Москалев (VII) и П. Т. Еренков (VIII—XII).	51 24	129 12	200.4	2.0	15.0	2.0	+ 0.04	+ 0.4	—	a	+	⊕	de l'Amour	Goch	262
176	Гремячка. Ст. И. П. Семенова-Тян-Шанского	Рязанская	В. М. Селезнев, Кор. 0.	53 29	39 31	157.4	3.3	13.8	2.1	+ 0.04 (I-VII) — 0.06 (VII) — 0.15 (VII-XII)	+ 0.6 + 0.5 + 0.4	+	⊕	+	⊞ ⊕	Rïazan	Gremïatchka	72
177	Григорово. Учительская семинария	Новгородская	Наставники семинарии: И. С. Кононенко, Кор. 0. (I—VIII) и А. М. Смирнов (IX—XII).	58 33	31 14	27.9 (I-X) 28.1 (X-XII)	3.2	14.9	1.8	+ 0.36 (I-X) + 0.04 (X-XII)	+ 1.2 + 0.9	+	⊕	+	⊕	Novgorod	Grigorovo	28
178	Гриноуцы. Сельскохозяйственное училище	Бессарабская	Управляющий училищем К. В. Козловский, Кор. 0. и К. Ф. Севаев, Кор. 0.	48 17	27 18	238?	2.8	9.6	2.4	+ 0.15	+ 0.3	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Grinooutsy	108
179	Грозный. Нефтеперегонный завод. Ст. Владикавказской ж. д.	Терская	Инженер С. И. Карташев, Кор. 0.	43 19	45 42	129.0	3.7	7.8	2.9	— 0.79	— 0.9	+	⊕	+	⊕	du Terek	Groznyï	218
180	Гудаур. Ст. Мин. Пут. Сообщения	Тифлисская	Техник П. М. Золотинский. Кор. 0. и П. П. Золотинский	42 28	44 28	2204?	3.3	8.2	2.3	+ 1.9? (I-X) + 1.14 (XI-XII)	+ 1.5? + 0.8	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Goudaour	228
181	Гурьев. Ст. Г. Ф. О.	Уральская	А. Е. Солодкин	47 7	51 55	-22.3 (I-VIII) -21.3 (VIII-XII)	2.8	10.0	2.0	+ 0.58	+ 0.7	⊕	⊕	+	⊕	Ouralsk	Gourïev	152
182	Давыдово	Тверская	А. А. Коньков	56 43	32 30	241	3.5	14.9	2.0	— 0.39	+ 0.3	+	⊕	+	⊕	Tver	Davydovo	30
183	Дагарский маяк. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Т. И. Матвеев (I—VI) и П. Д. Ширмер (VII—XII)	55 42	109 53	455.8	3.6	6.4	2.1	— 0.17	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Dagarskiï, phare	184
184	Дампало	Тифлисская	Служащие имения	41 58	44 34	604?	4.0	6.4	2.4	—	—	+	+	+	⊕	Tiflis	Dampalo	312
185	Данилов	Ярославская	В. Ф. Москатильников. Кор. 0.	58 11	40 10	177.2	2.3	14.9	3.2	+ 0.10	+ 0.9	—	a	+	⊕	Iaroslavl	Danilov	32
186	Двинск. Реальное училище	Витебская	Преподаватель А. Ф. Яськов и ученики училища	55 53	26 30	100.7	3.2	15.6	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Vitebsk	Dvinsk	273
187	Дербент. Маяк	Дагестанская.	А. А. Украинцев и В. Ф. Хохлов (XII)	42 4	48 18	—11.8	3.3	10.8	2.0	— 0.09 (X) + 0.05 (X-XII)	— 0.3 — 0.2	+	+	+	+	Dagestan	Derbent. Phare	264
188	Дергачи. Земледельческое училище	Харьковская	А. И. Порхунов и В. П. Гудзенко	50 4	36 9	115.6	3.6	18.1	2.0	— 0.06	+ 0.3	⊕	+	—	⊕	Kharkov	Dergatchi	100
189	Деркульское лесничество. Ст. № 1, в степи	Харьковская	Н. М. Лысенко	49 3	39 48	155?	3.5	11.5	1.8	+ 0.08	+ 1.0	+	+	+	⊕	Kharkov	Derkoulskoe, verderie. Station № 1, dans la steppe.	102

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre eu mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe+correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr.	Психрометр. будка Hutte psychromètr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
190	Дерюгино	Курская	Н. С. Клименко	52°13′	35° 5′	230?	3.4	19.4	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Koursk	Derïougino	288
191	Джаджур. Ст. Закавказских ж. д.	Эриванская	Дорожный мастер К. Н. Щуклин	40 52	43 57	1837.0	3.0	9.0	1.5	— 5.34	— 5.8	⊕	⊕	+	⊞	Erivan	Djadjour	234
192	Джамбейты. Ст. Переселенческого управления	Уральская	Врач и фельдшер больницы	50 15	52 34	30?	4.3	8.8	1.8	+	—	+	⊕	+	⊕	Ouralsk	Djambeïty	320
193	Джаркент. Ст. Ташкентской Обсерватории	Семиреченск.	Д. Ф. Измайлов	44 14	80 3	630?	3	—	?	+ 0.54	+ 0.4	+	⊕	—	+	Semiretchïe	Djarkent	266
194	Джарылгатский маяк	Таврическая	Смотритель маяка А. П. Чеков	46 1	33 4	3	3.2	10.1	2.6	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Djarylgatch, phare	298
195	Джептаки. Ст. Переселенческого управления	Енисейская	И. А. Лобанов	58 0	97 10	335?	3.2	10.7	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Djeptaki	320
196	Джизак. Ст. Ташкентской Обсерватории	Самаркандск.	С. Н. Сладков, Кор. 0.	40 7	67 50	390.8?	3.4	—	2.1	+ 0.69	+ 0.3	⊕	⊕	—	+	Samarkand	Djizak	250
197	Довжик. Ст. Черниговского губ. земства	Черниговская	К. И. Семадени, Кор. 0. (I—X), И. Г. Румянцев (XI—XII) и И. Я. Дайнека, Кор. 0.	51 37	31 1	154?	3.6	10	1.8	+ 0.3	+ 0.7	+	⊕	+	⊕	Tchernigov	Dovjik	90
198	Долгий Мост. Ст. Переселенческого управления.	Енисейская	В. Я. Огнев (I—VII) и Т. Н. Огнева (VIII—XII)	56 55	96 36	257?	3.3	—	2.6	+	—	—	a	—	⊕	Eniseïsk	Dolgiï Most	301
199	Доно. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Г. И. Федосеев	50 53	118 35	720?	2.8	—	2.1	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Dono	308
200	Дообский маяк	Черноморская	Смотритель маяка Н. М. Алексеев	44 38	37 55	84	3.7	12.5	2.8	+	—	+	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Doob, phare	311
201	Дудинка. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	А. П. Вержбицкий	69 7	87 0	20?	3.2 (I-VIII) 2.5 (IX-XII)	8.2 (I-VIII) 12.4 (IX-XII)	2.0 (I-VIII) 1.9 (IX-XII)	+0.45 (I-VIII) -0.56 (VIII-XII)	+ 1.9 + 0.9	+ ⊕	+ ⊕	+	⊕	Eniseïsk	Doudinka	144
202	Душет. Ст. Мин. Пут. Сообщения	Тифлисская	Д. Г. Цельников (I—X) и Т. Д. Цельникова (XI—XII)	42 5	44 42	890?	1.9	—	2.8	—	—	—	a	—	+	Tiflis	Douchet	228
203	Дымково. Опытная ферма. Ст. Г. Ф. О.	Вологодская	В. В. Беляев (I—III), С. И. Рульковский (IV—VII, XII), В. А. Налескин (VIII—IX) и В. А. Роженцов (X, XI)	60 46	46 18	64	3.4	15.3	2.2	+	—	+	⊕	+	⊕	Vologda	Dymkovo	269
204	Дьячково	Полтавская	И. А. Юревич, Кор. 0.	49 41	34 15	152?	2.4	11.4	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Poltava	Diatchkovo	288
205	Евва. Ст. Переселенческого управления	Пермская	И. Н. Кадилов	60 33	61 34	115?	2.0	9.0	2.3	+	—	—	a	+	⊕	Perm	Evva	36
206	Екатеринбург. Магнитная и метеорологическая Обсерватория.	Пермская	Обсерватория	56 50	60 38	281.1	3.7	14.9	2.3	+ 0.05	+ 0.8	⊕	⊕	⊕	⊕	Perm	Ekaterinbourg. Observatoire magnét. et météorologique.	42
207	Екатерининский поселок. Ст. Переселенческого управления.	Тобольская	А. Ф. Охримович	57 37	72 47	85?	2.2	10.7	2.3	—	—	—	a	+	⊕	Tobolsk	Ekaterininskiï Poselok	300
208	Екатеринодар. Городское училище	Кубанская	Преподаватель А. Н. Вартапетов, Кор. 0.	45 2	38 56	33.7	3.1	14.5	2.2	+ 0.27	+ 0.3	+	⊕	+	⊕	de la Kouban	Ekaterinodar. Ecole municipale.	212
209	Екатеринослав. Первое реальное училище. Ст. губ. земства.	Екатериносл.	Н. А. Захаров, Кор. 0, Н. И. Иванов и В. И. Иванов	48 27	35 4	87.0	3.2	15.5	2.3	— 0.32	— 0.1	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Ekaterinoslav	116
210	Елабуга. Реальное училище	Вятская	Л. Ф. Панов (I—VIII) и Р. С. Камашев (IX—XII)	55 45	52 4	74.1	2.8	19.7	2.2	+ 0.41	+ 1.1	+	+	+	⊕	Vïatka	Elabouga	34
211	Елатьма. Мужская гимназия	Тамбовская	Преподаватель Ф. Г. Бельке, Кор. 0. и служитель Л. З. Гаврилов.	54 58	41 45	140?	3.3	14.5	2.0	+ 0.43	+ 1.1	+	⊕	⊕	⊕	Tambov	Elatma	74
212	Еленовка. Ст. Главного Управления Землеустройства и Земледелия.	Эриванская	Смотритель училища И. М. Амбражевич.	40 32	44 56	1940.1	3.4	6.2	2.0	— 0.70?	— 1.2?	+	⊕	+	⊕	Erivan	Elenovka	236
213	Елисаветград. Ст. земства при реальн. училище.	Херсонская	Р. В. Пржишиховский, Кор. 0. (I—IV), И. Н. Грановский, Кор. 0, А. Д. Войцеховский (I—IX) и К. И. Юрченко (IX—XII)	48 31	32 17	123.0	3.3	17.3	2.0	+ 0.58	+ 0.8	⊕	⊕	⊕	+	Kherson	Elisavetgrad	110
214	Елисаветполь. Гимназия	Елисаветпол.	Преподаватель В. И. Михайлов и ученики	40 41	46 21	442?	3.1	—	1.8	+ 0.08	— 0.3	+	⊕	—	⊕	Elisavetpol	Elesavetpo	238
215	Енисейск. Ст. Иркутской Обсерватории и городского управления.	Енисейская	И. А. Дружинин (I—IX) и И. М. Суслов (X—XII).	58 27	92 11	80.1 (I-X) 84.4 (X-XII)	3.2 (I-VIII) 2.0 (VIII-XII)	12.8	2.3 (I-VIII) 2.0 (VIII-XII)	—0.10 (I-X) + 1.69(X-XII)	+ 0.8 + 2.6	+ —	+ a	+	⊕	Eniseïsk	Eniseïsk	144
216	Епифань	Тульская	П. Г. Оводов, Кор. 0.	53 50	38 33	203?	3.7	11.6	3.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Toula	Epifan	282
217	Ерофей Павлович. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Амурская	В. С. Закаблуковский (I—V) и И. И. Горяшин (VI—XII)	53 58	121 58	510.1 (I-V) 506.1 (V-X) 508.6 (X-XII)	2.0	8.5	2.1	+	—	—	a	+	⊕	de l'Amour	Erofeï Pavlovitch	308
218	Ершов. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Самарская	Служащие при телеграфе жел. дороги	51 20	48 21	104.0	3.6	11	2.1	+	—	+	+	+	⊕	Samara	Erchov	285
219	Ессентуки. Минеральные воды	Терская	Фельдшер И. Р. Гурко	44 2	42 51	637.2	3.4	7.8	2.0	+ 0.19	+ 0.1	⊕	⊕	+	⊕	du Terek	Essentouki	216
220	Железноводск. Минеральные воды	Терская	Фельдшер Я. С. Дергач	44 8	43 2	629.1	3.5	—	2.0	+ 0.33	+ 0.2	⊕	⊕	—	⊕	du Terek	Jeleznovodsk	214
221	Жердовская сельскохоз. школа	Иркутская	А. И. Кольчугин	52 39	104 33	493?	3.3	—	1.5	+ 1.19	+ 1.6	⊕	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Jerdovskaïa, école agricole	180
222	Жижгинский маяк	Архангельск.	Смотритель маяка Е. И. Ратманов, Кор. 0. и Л. Е. Ратманов	65 12	36 49	27.4	3.0	10.7	2.0	— 0.67	+ 0.6	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Jijgin, phare	8
223	Жиздра. Городское училище	Калужская	Преподаватель Ф. И. Шнейдер, Кор. 0. и А. И. Мятлик (I)	53 45	34 44	189.8?	3.4	17	2.0	— 0.07	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Kalouga	Jizdra	68
224	Житомир. Первая гимназия	Волынская	М. П. Кудрицкий, Кор. 0. и воспитанники гимназии	50 15	28 40	223.2	3.2	—	2.2	— 0.91	— 0.6	+	⊕	—	+	Volynie	Jitomir. Gynnase I.	82
225	Жонкиерский маяк	Сахалинская.	Смотритель маяка Р. И. Шульганович	50 53	142 7	62.8	2.4	11.6	3.2	— 0.19	+ 0.2	—	a	+	⊕	Sakhalin	Jonkierskiï, phare	208
226	Загурже. (Острову)	Петроковская	Л. Ф. Поганько, Кор 0. Т. О. Бардагов, Э. А. Висневский (I—IV), В. А. Немировский (V—IX) и В. Н. Брюшков (X—XII).	50 55	18 56	248?	3.3	14.5	1.9	+ 0.07	+ 0.4	+	⊕	+	⊕	Petrokov	Zagourje (Ostrovy)	60
227	Заиграево. Ст, Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	П. И. Маульвурф	51 50	108 16	570?	2.0	11.6	2.0	—	—	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Zaigraevo	322

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры de pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr	Психрометр. будка Hutte psychromètr	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
228	Зайсанская сельскохоз. школа. Ст. Переселенческого управления.	Семипалат.	Е. М. Новиков	47°31′	85° 1′	500?	?	?	?	—	—	?	?	+	⊕	Semipalatinsk	Zaïsanskaïa, école agricole	164
229	Згуровка	Полтавская	А. В. Кронберг, Кор. 0.	50 30	31 46	138?	3.2	11.8	2.0	— 0.65	— 0.3	+	⊕	+	⊕	Poltava	Zgourovka	92
230	Здолбуново. Ст. Юго-Зап. ж. д.	Волынская	Н. Я. Воронков	50 30	26 15	194.7	3.6	10.7	2.5	+ 0.06	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Volynie	Zdolbounovo	80
231	Зегань	Тифлисская	В. К. Янаков	41 48	45 43	445?	2.0	10.7	2.1	+ 1.46	+ 1.2	—	a	+	⊕	Tiflis	Zegan	264
232	Земетчино	Тамбовская	Заведывающий двухклассн. училищем И. И. Окороков, Кор. 0. и учитель В. Ф. Баранов, Кор. 0.	53 30	42 37	129.6	3.8	8.5	1.6	— 0.11	+ 0.4	+	⊕	+	⊕	Tambov	Zemettchino	74
233	Зилово. Ст. Головного участка Амурской ж. д.	Забайкальск.	С. И. Выгран	53 1	117 30	696.6 (I-III) 690.1 (III-XII)	4.2	10.7	2.3	—	— 0.2?	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Zilovo	188
234	Зима. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	П. А. Невидимов, Кор. 0.	53 33	102 3	457.7	3.5	—	1.3	+ 0.44	+ 0.9	+	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Zima	178
235	Зимнегорский маяк	Архангельск.	Смотритель маяка С. Ф. Корельский, Кор. 0.	65 28	39 44	85.7	3.2	6.8	—	— 0.43	+ 0.8	+	+	+	—	Arkhangelsk	Zimnegorsk, phare	6
236	Златоуст. Ст. Г. Ф. О.	Уфимская	Учитель А. Г. Баталов	55 10	59 41	457.8	3.5	14.3	2.7	— 0.25	+ 0.3	⊕	⊕	+	⊕	Oufa	Zlatooust	54
237	Змиево. Опытное поле. Чистопольского Общества сельских хозяев	Казанская	В. Н. Лукьянов	55 24	50 43	150?	3.2	7.1	2.0	+	—	+	+	+	⊕	Kazan	Zmievo	278
238	Змиевское опытное поле (Асеевка).	Харьковская	К. И. Костин	49 22	36 41	172?	3.5	7.8	1.4	+ 0.26	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Kharkov	Zmievskoe, station agronomique (Aseevka).	102
239	Золотоноша. Сельскохоз. школа	Полтавская	Г. И. Брезгунов (I—XI) и В. Г. Волков (XII).	49 40	32 5	120?	3.0	7.0	2.2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Poltava	Zolotonocha. Ecole agricole	288
240	Зомбковицы. Ст. Варшавско-Венской ж. д.	Петроковская	Я. Ф. Краевский и разсыльный А. Баргель	50 21	19 14	301.4	3.3	—	1.7	—0.28 (I-VII) —0.24 (VII-XII)	0.0 + 0.1	+	+	—	+	Petrokov	Zombkovitsy	62
241	Зугалуй	Забайкальск.	Ж. Базаров	51 28	115 2	715?	3.3	7.1	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Zougalouï	307
242	Зуй. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Д. Н. Снятовский	52 28	104 2	430?	2.0	9.0	1.5	—	—	—	a	+	⊕	Irkoutsk	Zouï	305
243	Зыряновский рудник	Томская	А. В. Иванов, Кор. 0.	49 44	84 18	449?	3.9	—	2.1	— 0.55	— 0.3	+	⊕	—	+	Tomsk	Zyrïanovskiï Roudnik	172
244	Зюд—Остов-Култук. Ст. Отдела торговых портов.	Бакинская	П. Е. Матвеенков (XI) и К. А. Бердзеншвили (XII)	39 21	49 16	— 21	3.4	9.3	3.0	— 0.13	— 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Bakou	Zud-Ostov-Koultouk	266
245	Зюльзя. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	К. И. Бутин	52 32	116 12	550?	2.5	—	2.8	—	—	—	a	—	⊕	Transbaïkalie	Zïoulzïa	322
246	Иваново-Вознесенск. Реальное училище	Владимирская	Инспектор училища Д. Д. Ефремов, Кор. 0.	57 1	40 58	133.8	3.0	13.6	1.6	— 0.06?	+ 0.7?	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Ivanovo-Voznesensk	50
247	Ивановская опытная станция. (Пархомовка).	Харьковская	А. К. Кондратьев (I). А. П. Вакуленко (II—XI) и А. А. Байко (X—XII)	50 11	35 4	150?	2	10.6	1.8	+	—	—	a	+	⊕	Kharkov	Ivanovskaïa, station agronomique (Parkhomovka).	98
248	Игналино. Ст. Северо-зап. ж. д.	Виленская	И. Л. Петрович, Кор. 0.	55 21	26 10	164.1 (I-VII) 162.9 (VII-X) 163.9 (X-XII)	3.6	13	2.1	— 0.09	+ 0.6	+	⊕	+	⊕	Vilno	Ignalino	44
249	Изюм. Реальное училище	Харьковская	Г. Г. Рудима и ученики реального училища	49 11	37 17	100?	3.3	—	2.2	+	—	+	+	—	+	Kharkov	Izïoum	291
250	Икальто	Тифлисская	А. З. Макаев, Кор. 0.	41 57	45 23	700?	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	⊕	Tiflis	Ikalto	323
251	Иланская. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	В. В. Полонский	56 12	96 3	302	2.1	—	2.3	—	—	—	a	—	⊕	Eniseïsk	Ilanskaïa	320
252	Илимск. Ст. Иркутской Оасерватории	Иркутская	Н. Н. Полюжинский, Кор. 0, (I—VI) и Н. С. Савватеев (VII—XII).	56 46	103 51	280?	3.3	—	2.0	+	—	+	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Ilimsk	303
253	Илийский выселок. Ст. Г. Ф. О. и управления Семиреч. обл.	Семиреченск.	К. П. Бекерман	43 52	77 28	450?	3.6	—	?	+ 0.2	+ 0.1	+	⊕	—	+	Semiretchïe	Iliïskiï Vyselok	244
254	Ильинский поселок. Ст. Переселенческого управления.	Акмолинская	Г. П. Бушуев	51 59	72 40	350?	2.4	9.6	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Akmolinsk	Iliïnskiï Poselok	321
255	Имандра. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	Г. П. Порочкин (I—III) и И. А. Добрынин (IV—XII)	67 44	33 2	130?	3.2	12.0	2.0	— 0.09	+ 1.3	+	+	+	⊕	Arkhangelsk	Imandra	4
256	Ирбитское сельскохоз. училище	Пермская	И. А. Топорков	57 49	63 3	75?	3.7 (I-X) 3.8 (X-XII)	—	2.1	+	—	+	⊕	—	⊕	Perm	Irbitskoe, école agricole	273
257	Ирбит. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Пермская	Инспектор городского училища В. И. Мартынов	57 41	63 2	65.9	4.0	12.2	2.7	— 0.40	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Irbit	42
258	Иргиз. Ст. Екатеринбургской Обсерватории и Переселенческого управления.	Тургайская	А. С. Костарев	48 37	61 16	126?	3.6	9.2	2.7	+ 0.44 (I-X) + 0.23 (X-XII)	+ 0.7 + 0.5	+	⊕	—	⊕	Tourgaï	Irgiz	154
259	Иркештам. Ст. Ташкентской Обсерватории	Ферганская	В. М. Лукин (I—III) и Берштейн (IV—XII)	39 42	73 54	2830?	2.5	?	2.2	+ 0.2	— 0.4	+	⊕	+	+	Fergana	Irkechtam	250
260	Иркутск. Магн. и метеорол. Обсерватория	Иркутская	Обсерватория	52 16	104 19	467.0	3.3	14.0	1.5	+ 0.03	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Irkoutsk. Observatoire	180
261	Искрисковщина. Михайловская сельскох. школа.	Харьковская	Н. Е. Турлаков	51 15	34 23	190?	3.5	10.7	2.2	+	—	+	+	+	⊕	Kharkov	Iskriskovchtchina	290
262	Кабанское. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Учитель Н. А. Красильников, Кор. 0.	52 3	106 39	467.0	3.1	9.0	2.5	+ 1.50	+ 1.9	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Kabanskoe	190
263	Казалинск. Ст. Ташкентской Обсерватории	Сыр-Дарьинск.	К. И. Блак, Кор. 0.	45 46	62 6	63.0	4.0	11.4	1.6	+ 0.89	+ 0.9	+	⊕	+	⊕	de la Syr-Darïa	Kazalinsk	246
264	Казань. Земледельческое училище	Казанская	М. М. Демиховский	55 44	49 10	79?	3.2	13.8	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Kazan	Kazan. Ecole agricole	278
265	Казань. Университет	Казанская	Метеорологическая Обсерватория университета	55 47	49 8	80.9 (I-V) 79.9 (V-XII)	3.5	18.5	4.5	— 0.28	+ 0.4	⊕	⊕	⊕	⊕	Kazan	Kazan. Université	54

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры / Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли / Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры / des thermom. en mètres	Флюгера Метры / de la girouette en mètres	Дождемера Метры / du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра / Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры / Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры / Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка / Cage psychromètr	Психрометр. будка / Hutte psychromètr	Флюгер / Girouette	Дождемер / Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
266	Казачинское	Енисейская	Е. М. Накрохин	57°42′	93°17′	95?	3.8	7.8	2.7	+	—	+	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Kazatchinskoe	301
267	Казачинское опытное поле	Енисейская	М. А. Бондарь (I), А. К. Газенбуш (II) и В. В. Исаев (III—XII)	57 45	93 11	172?	3.0	12.8	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Kazatchinskoe, station agronomique.	300
268	Казачье. Ст. А. С. Балабанова	Курская	А. С. Балабанов, Кор. 0.	50 49	36 53	226?	3.3	9.2	2.2	+0.20	+0.6	+	+	+	⊕	Koursk	Kazatchïe	96
269	Казвин. (Персия). Ст. Энзели-Тегеранской дороги.		Ф. И. Абрамов, Я. Н. Кандаков (I—V) и В. В. Лузгин (IX)	36 15	50 5	1150?	3.8	6.3	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕		Kazvin. (Perse)	254
270	Кайласутуй. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	А. Н. Булгаков	49 50	118 23	552?	2.6	9.2	2.3	—0.18	+0.1	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Kaïlasoutouï	196
271	Калиш. Реальное училище	Калишская	Преподаватель И. И. Григорьев, ученики училища и служитель.	51 46	18 6	109.3	3.0	17.6	2.0	—0.06	+0.4	+	⊕	+	⊕	Kalich	Kalich	60
272	Калмыков. Ст. Переселенческого управления	Уральская	И. Ф. Савин (I—V, VIII—XII) и А. П. Корин (VI—VII)	49 4	51 51	10?	3.6	11.0	3.2	+	—	+	⊕	+	⊕	Ouralsk	Kalmykov	321
273	Калуга. Реальное училище	Калужская	Преподаватель А. О. Киселев и служитель А. А. Григорьев	54 31	36 16	196.3	3.5	—	2.8	+	—	+	+	—	+	Kalouga	Kalouga	282
274	Каменец-Подольск. Ст. губ. земства и Г. Ф. О.	Подольская	А. П. Струнк	48 40	26 34	249?	3.2	14.5	2.1	+0.12	+0.3	⊕	⊕	+	⊕	Podolie	Kamenets-Podolsk	84
275	Каменка. Казенный орошаемый участок	Екатериносл.	Н. Ф. Моргун	48 51	38 6	69.6?	3.3	10.0	2.7	+0.7?	+1.0?	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Kamenka	114
276	Каменная Степь. Сельскохоз. опытная станция имени В. В. Докучаева.	Воронежская	Об'ездчик И. С. Сысоев, кондуктор Н. Н. Хатунцев (I—VIII) и С. Д. Герасименко (X—XII).	51 3	40 42	188.1	3.6	10.7	1.6	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Voronej	Kamennaïa Steppe	104
277	Каменская. Реальное училище	Войска Донск.	Директор В. В. Маклецов, Кор. 0. и С. Я. Гуков (VII)	48 20	40 16	58.0	3.4	20.5	2.0	—0.20	0.0	⊕	⊕	+	⊕	du Don	Kamenskaïa	120
278	Камышин. Лесной питомник. Ст. Лесного Департамента.	Саратовская	З. Ф. Сахнов	50 5	45 23	80.2	3.6	10.7	1.5	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Saratov	Kamychin. Pépinière	106
279	Камышин. Реальное училище	Саратовская	В. Н. Ростовцев (I—VIII), С. К. Эйсымонт (IX—X) и В. А. Архангельский (IX—XII).	50 5	45 24	24.1	3.4	—	2.0	+	—	+	⊕	—	⊕	Saratov	Kamychin. Ecole réale	292
280	Камышин. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Саратовская	А. Н. Самойлов.	50 5	45 24	34.1	3.6	9.6	2.7	+	—	+	⊕	+	⊕	Saratov	Kamychin. Gare	292
281	Канск. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	И. В. Голдин	56 12	95 41	206.1	3.4	11.7	2.7	0.00	+0.7	+	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Kansk	146
282	Карам. Ст. Переселенческого управления	Иркутская	М. А. Протопопова (I—XI) и П. С. Александров (XII)	55 17	107 38	500?	3.2	10.0	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Karam	176
283	Карачала. Ст. А. Н. Карамзина, Кор. 0.	Бакинская	Агроном А. М. Степанов и М. Глотова	39 51	48 56	—12?	3	12.8	2.1	+	—	+	⊕	+	+	Bakou	Karatchala	313
284	Караязы. Ст. Гл. Управления Землеустройства и Земледелия.	Тифлисская	Г. Н. Криворучко (I) и Л. Я. Бондаренко (I—XII)	41 27	45 6	305?	3.4	—	1.2	+0.11	—0.2	⊕	⊕	—	⊕	Tiflis	Karaïazy	234
285	Каргатский форпост. Ст. Министерства Путей Сообщения.	Томская	С. В. Худяков, Кор. 0.	55 12	80 17	133.0	3.6	9.5	2.3	—0.72	—0.1	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Kargatskiï Forpost	168
286	Каргополь. Ст. Г. Ф. О.	Олонецкая	И. М. Боголюбов и П. М. Кобринский	61 30	38 57	126?	3.6	—	2.2	+0.04	+1.1	+	⊕	—	⊕	Olonets	Kargopol	12
287	Каркаралинск. Ст. Екатеринбургской Обсерватории.	Семипалатин.	К. Н. Флегонтов	49 25	75 29	851.4?	3.4	—	—	—0.22	—0.1	+	⊕	—	—	Semipalatinsk	Karkaralinsk	262
288	Карницкое лесничество	Тульская	Лесничий Н. А. Михайлов, Кор. 0.	54 12	38 5	200?	3.2	20.6	2.0	—	—	—	a	+	⊕	Toula	Karnitskoe, verderie	318
289	Карсани. Ст. Тифлисской Обсерватории	Тифлисская	Магнитное отделение Тифлисской Физической Обсерватории.	41 50	44 42	690?	1.6	6.7	1.4	+0.78	+0.5	—	a	+	⊕	Tiflis	Karsani	230
290	Карс. 1-ая Кавказская воздухоплавательная рота.	Карсская	Чины воздухоплавательной роты	40 37	43 5	1745?	1.5	15.9	1.7	+0.34	—0.1	—	a	+	⊕	Kars	Kars. Compagnie aéronautique.	234
291	Катав-Ивановский завод	Уфимская	В. И. Репин	54 45	58 15	437?	3.4	11.0	2.2	+	—	—	a	+	⊕	Oufa	Katay-Ivanovskiï Zavod	317
292	Кельцы. Мужская гимназия	Келецкая	Н. П. Цветаев	50 52	20 37	280	3	—	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Keltsy	Keltsy	317
293	Кеммерн. Минеральные воды	Лифляндская.	А. С. Максимов	56 57	23 30	17?	2.5	18.3	1.5	+	—	+	⊕	+	+	Livonie	Kemmern	270
294	Кемь. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	Заведывающий городским училищем П. Н. Астафьев	64 57	34 39	9.1	3.7	13.0	2.7	+0.18	+1.4	+	⊕	+	+	Arkhangelsk	Kem	8
295	Кербино. Ст. Переселенческого управления	Приморская	В. В. Домбровский (I—VIII), М. Р. Соченко (X—XII)	52 25	136 29	85?	3.4	6.0	2.1	+0.28	+0.8	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Kerbino	204
296	Керки. (Бухарское ханство). Ст. Ташкентской Обсерватории.		Провизор Н. В. Вавилов	37 50	65 13	245?	3.5	11.2	1.6	+0.76	+0.2	+	⊕	+	+		Kerki. (Bokharie)	252
297	Керчь. Александровская гимназия. Ст. Г. Ф. О.	Таврическая	А. Л. Плакида	45 21	36 29	3.7	8.4	15 (I-II) 12 (IV-XII)	9.3	+0.80	+0.8	⊕	+	⊕ +	⊕	Tauride	Kertch. Gymnase	128
298	Керчь. Порт. Ст. Отдела торговых портов	Таврическая	А. Л. Плакида	45 21	36 29	3.2	3.6	11 (I-XI) 11.4 (XII)	2.0	+0.45	+0.5	⊕	⊕	+ ⊕	⊕	Tauride	Kertch. Port	128
299	Киев. Университет Св. Владимира	Киевская	Метеорологическая Обсерватория университета	50 27	30 30	182.9	3.5	31.6	2.0	+0.12	+0.5	⊕	⊕	⊕	⊕	Kiev	Kiev. Université	86
300	Кизил-Арват. Ст. Средне-Азиатской ж. д.	Закаспийская	Г. А. Образцов	39 17	56 10	101.0	3.2	9.0	2.2	+0.23	—0.2	+	⊕	+	+	Transcaspienne	Kizil-Arvat	242
301	Кизляр. Городское училище. Ст. Гл. Управления Землеустройства и Земледелия.	Терская	Учитель П. Е. Соляников (I—V), С. Г. Паремузов (VI—VIII) и инспектор З. И. Чередничек (IX—XII).	43 51	46 42	—5.9 (I-VIII) —4.8 (IX-XII)	3.5	8.5	3.5	+	—	+	⊕	+	⊕	du Terek	Kizlïar. Ecole municipale	216
302	Кинель. Самарское сельскохоз. училище	Самарская	Преподаватель Г. Е. Павловский, Кор. 0.	53 17	50 53	49.1	3.6	11.0	1.2	+0.93	+1.5	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Kinel	78
303	Кинешма. Ст. Северных ж. д.	Костромская	В. В. Соколов	57 27	42 10	115.1	3.4	18.1	2.1	—0.68	+0.1	+	⊕	+	⊕	Kostroma	Kinechma	34

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
304	Кирей. Ст. Переселенческого управления	Иркутская	Т. А. Петрашек	54°15′	100°27′	507?	3.5	26.5	1.5	+	—	⊕	⊕	+	⊖	Irkoutsk	Kireï	304
305	Киренск. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Учитель городского училища Г. К. Кулеш, Кор. 0.	57 47	108 7	263?	3.1	13.0	2.1 (I-V) 2.0 (V-XII)	+0.03	+0.8	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Kirensk	174
306	Киржач. Ст. Владимирского губ. земства	Владимирская	Н. И. Кузнецов	56 10	38 52	170?	3.2	—	2.3	+	—	+	⊖	—	+	Vladimir	Kirjatch	276
307	Кириллов	Новгородская	А. И. Колмовский, Кор. 0. и С. П. Ивановский (XI)	59 52	38 23	121.3	3.3	8.1	2.2	— 0.4	+0.6	⊕	⊖	+	⊕	Novgorod	Kirillov	256
308	Кирсанов. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Тамбовская	Служащие железнодорожного телеграфа	52 39	42 43	133.5	3.7	—	1.7	+	—	+	+	+	⊕	Tambov	Kirsanov	283
309	Кисловодск. Минеральные воды	Терская	Фельдшер В. П. Зажницкий	43 54	42 42	827.9	3.3	—	2.0	+0.26	+0.1	⊕	⊕	—	⊕	du Terek	Kislovodsk	216
310	Кишинев. Бессарабское училище виноделия	Бессарабская	Н. В. Кисса, Кор. 0. и П. К. Стегореско (VII—XII)	46 59	28 51	96.4	3.6	9	2.3	0.00	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Kichinev. Ecole d'oenologie	110
311	Кишинев. Реальное училище	Бессарабская	И. И. Ротарев (I—VII). А. М. Жужук (VIII—XII) и ученики училища.	47 2	28 50	113.3	6.9	18.2	2.0	+	—	+	+	⊖	⊕	Bessarabie	Kichinev. Ecole réale	292
312	Коби. Ст. Мин. Пут. Сообщения	Тифлисская	Заведывающий зимним путем Военно-Грузинской дороги С. И. Квецинский, Кор. 0.	42 33	44 31	1987?	3.3	9.0	1.7	+0.86	+0.5	⊕	⊕	+	+	Tiflis	Kobi	228
313	Ковно. Ст. Северо-Западных ж. д.	Ковенская	Г. А. Лехель, Кор. 0.	54 54	23 53	36.2	3.2	12.8	2.5	— 0.08	+0.6	+	⊕	+	⊕	Kovno	Kovno. Gare	44
314	Кодошский маяк	Черноморск.	Я. Л. Рубцов (I—III) и А. Дармостук (IV—XII)	44 6	39 2	53?	2.9	10.7	2.9	+	—	+	⊖	+	+	de la Mer Noire	Kodoch, phare	311
315	Козловский хутор. Ст. губернского земства	Воронежская.	Ф. А. Рамм	51 1	40 51	140	3.1	8.5	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Voronej	Kozlovskiï Khoutor	319
316	Козлов. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Тамбовская	Служащие телеграфа Ряз.-Уральской ж. д.	52 53	40 31	152.1	3.2	12.3	1.5	+	—	+	⊕	+	⊕	Tambov	Kozlov	74
317	Козьмодемьянск. Земская больница (I 1—VIII 8) и школа садовых рабочих (VII 9—XII 31)	Казанская	Врач Н. П. Троицкий, Кор. 0. (I—VII), фельдшер Е. И. Суровцев (I—VII) и Ф. И. Толстов (VII—XII)	56 20	46 34	113.5 110?	3.4 3.3	15.4 11.7	3.0 1.8	+0.23	+1.0	+	⊕	+	⊕	Kazan	Kozmodemïansk. Hôpital. (I 1—VII 8) et école d'horticulture (VII 9—XII 31)	54
318	Кокорозенское сельскохоз. училище	Бессарабская	Г. Н. Козловский	47 30	28 44	160?	3.2	11.4	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Kokorosenskoe, ecole agricole	108
319	Кокпекты. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Семипалатин.	Н. А. Калачев	48 45	82 22	510.3	3.3	—	2.1	— 0.59	— 0.4	⊕	⊕	—	⊕	Semipalatinsk	Kokpekty	162
320	Кокчетав. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Акмолинская.	Делопроизводитель станичного управления П. И. Батников, Кор. 0,	53 16	69 23	239?	3.5	8.8	1.6	—0.32 (I-VI) —0.31 (VI-XII)	+0.2 +0.2	+	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Koktchetav	156
321	Кола. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	Ф. Ф. Шатков, Кор. 0.	68 53	33 1	6.7	3.2	12.5	2.1	+0.21	+1.7	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Kola	2
322	Калачевское. Плодовый питомник С. Н. Колачевского.	Екатериносл.	Н. А. Жуковский и Ф. Г. Кочерга	48 5	33 32	114?	3.2	6.5	1.5	— 0.45	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Kolatchevskoe	116
323	Кологрив. (Екимцево). Сельскохоз.-технич. училище имени Ф. В. Чижова.	Костромская	Б. А. Розин и ученики училища	58 50	44 17	152?	3.3	—	2.1	+0.15	+1.0	⊕	⊕	—	⊕	Kostroma	Kologriv. (Ekimtsevo). Ecole agricole.	32
324	Комисаровка. Верхнеднепровское сельскохоз. училище.	Екатериносл.	А. И. Приходько (I—III), С. П. Тупицын ((IV—VIII), В. А. Лопато (IX, XI, XII) и И. И. Руденко (X)	48 27	33 51	99.0 (I) 103.2 (II-XII)	3.4	11	2.7	+0.15	+0.4	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Komisarovka	116
325	Кондинское. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Тобольская	Монахиня Анна, Кор. 0. и сестры женской общины	62 22	65 45	45?	1.3 (I-IX) 2.1 (IX-XII)	9.7	2.2	— 0.74 (I-IX) —0.57 (IX-XII)	+0.4 +0.6	—	a	+	⊕	Tobolsk	Kondinskoe	136
326	Кондратьевка. Ст. Переселенческ. управления	Енисейская	Н. М. Рябов	57 45	97 17	154?	3.3	8.5	2.5	+	—	—	a	+	⊕	Eniseïsk	Kondratïevka	320
327	Конь-Колодезь. Сельскохоз. училище	Воронежская	В. П. Иньшин	52 8	39 10	119? (I-XII) 120? (XII)	3.0	10.7	2.8	+0.16	+0.6	+	⊕	+	⊕	Voronej	Kon-Kolodez	102
328	Копал. Ст. Туркест. военно-топографического отдела.	Семиреченская	В. А. Архангельский (I—V), С. И. Соколов (VI—VIII) и С. Г. Гражданкин (VIII—XII)	45 8	79 3	1238.6	3.1 (I-VIII) 3.0 (VIII-XII)	18.1	2.2	+0.34	+0.2	+	⊕	+	+	Semiretchïe	Kopal	244
329	Коренево. Ст. Моск.-Киево-Ворон. ж. д.	Курская	Е. Е. Полонников, Кор. 0., С. В. Лозовецкий (I—V, VII, IX—XI) и И. П. Середа (I—XI).	51 24	34 54	153.6	3.3	13.3	3.1	— 0.52	— 0.1	+	⊕	+	⊕	Koursk	Korenevo	96
330	Коровинцы	Волынская	А. Н. Ларин, Кор. 0.	50 0	28 19	259.3 (I-IX) 259.4 (IX-XII)	3.5	19.5	2.5	+0.24 (I-IX) +0.38 (IX-XII)	+0.5 +0.7	⊕	⊕	+	⊕	Volynie	Korovintsky	82
331	Коровинцы	Полтавская	Д. Т. Труш (I—VIII, XII) и Н. А. Губский (IX—XI)	50 49	33 45	150?	3.0	8.7	2.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Poltava	Korovintsky	287
332	Короча. Опытное поле уездн. земства	Курская	Ф. А. Приходьков	50 49	37 12	217?	3.2	—	2.5	+	—	+	⊕	—	⊕	Koursk	Korotcha. Station agronomique.	289
333	Корсовка. Ст. Северо-Западных ж. д.	Витебская	Ф. Ф. Боричевский	56 49	27 42	103.9	3.9	10.9	—	+0.06	+0.8	+	+	+	—	Vitebsk	Korsovka	46
334	Костычевская опытная станция	Самарская	В. Г. Скоробогатов	50 25	46 31	22?	3.4 (I-V) 3.6 (V-XII)	14.3	1.9	+0.27	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Kostytchevskaïa, station agronomique.	80
335	Котельниковский маяк. Ст. Иркутской Обсерватории.	Иркутская	И. П. Калинин	55 2	109 5	460.5	2.5	8.0	2.1	— 1.76	— 1.2	—	a	+	⊕	Irkoutsk	Kotelnikovskiï, phare	176
336	Кочетково. Ст. Отдела земельных улучшений	Самарская	В. Р. Шуберг	51 31	49 50	58?	3.0	8.0	2.0	+	—	⊕	+	+	⊕	Samara	Kotchetkovo	285
337	Красная Яруга	Курская	Ф. И. Колмаков	50 49	35 40	219.6	3.6	12	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Koursk	Krasnaïa Iarouga	318
338	Красноводск. Ст. Г. Ф. О.	Закаспийская	Смотритель железнодор. училища А. А. Образцов	40 0	52 59	— 14.6	3.4	10.4	2.1	+0.16	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Krasnovodsk	242
339	Красноуфимск. Сельскохоз. и промышленное училище.	Пермская	Фельдшер Я. И. Зотин, Кор. 0.	56 38	57 41	229?	2.8	13.5	2.0	+0.02?	+0.8?	+	⊕	+	⊕	Perm	Krasnooufimsk	44
340	Красноярск. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	Д-р П. Н. Коновалов, Кор. 0.	56 1	92 53	154.1	3.2	9.5	2.5	+0.34	+1.1	+	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Krasnoïarsk	146
341	Красный Кут. Сельскохоз. опытная станция Новоузенского уездного земства.	Самарская	Б. В. Ставровский	50°58	47 0	70	3.4	8.0	2.0 (III-X) 1.2 (X-XII)	+	—	⊕	⊕	+	⊕ ⊞	Samara	Krasnyi Kout	80

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
342	Кременчуг. Реальное училище	Полтавская	Преподаватели П. Н. Пантелеймонов (I—VIII) и Н. И. Феменко (VIII—XII) и ученики училища	49° 4′	33°24′	70.5	3.4	18.6	1.4	+0.17	+0.4	⊕	⊕	+	⊕	Poltava	Krementchoug. Ecole réale	94
343	Крестовая. Ст. Мин. Путей Сообщения и Тифлисской Обсерватории.	Тифлисская	Р. М. Мжаванадзе	42 30	44 27	2380?	2.1	—	1.8	+	—	—	—	—	+	Tiflis	Krestovaïa	312
344	Крестовая губа	Архангельская	Н. Н. Неуймина, А. В. Иванов и Г. И. Оппоков	74 6	55 38	5.8	3	3.2	1	+	—	+	⊕	+	⊞	Arkhangelsk	Krestovaïa Gouba	316
345	Кронштадт. Ст. Морского Министерства	Петроградская	Капитан I ранга Щелкунов и дежурные морск. телеграфа	59 59	29 47	16.2	3.8	27.4	2.1	— 0.18	+0.8	+	⊕	+	⊕	Petrograd	Kronstadt	24
346	Ксениевка. Ст. Зап. части Амурской ж. д.	Забайкальск.	К. А. Вечикан (I—X) и А. Ф. Киселев (XI—XII)	53 34	118 44	558.6	2.0	8.7	2.1	— 0.1?	+0.4?	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Ksenievka	186
347	Кузнецк. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Томская	Ф. Г. Грибанов (I—II) и М. И. Зенков (III—XII)	53 46	87 11	195? (I-VII) 220? (VII-XII)	3.4 (I-VII) 3.0 (VII-XII)	15.6	2.2 (I-VII) 2.7 (VII-XII)	— 0.09	+0.4	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Kouznetsk	170
348	Кузомень	Архангельск.	Н. С. Брискин (I—VI), Н. А. Синцов (VI—XI)	66 17	36 54	10?	2.3	11.0	2.0	—	—	+ —	⊕ a	+	⊕	Arkhangelsk	Kouzomen	268
349	Кунда. Ст. Петроградского городского общественного управления Г. Ф. О.	Эстляндская.	О. А. Блезе, Кор. 0. и Г. Ф. Леппардт	59 30	26 32	42.8	3.4	26.0	2.0	+0.10	+1.0	⊕	⊕	⊕	⊕	Estonie	Kounda	18
350	Купино. Ст. Переселенческого управления	Томская	Г. Е. Меринов	54 18	77 23	112?	2.2	8.5	2.5	— 1.03	— 0.5	—	a	+	⊕	Tomsk	Koupino	170
351	Купянск	Харьковская	Е. Т. Любарский	49 43	37 37	90?	1.8	9.2	2	—	—	—	a	+	—	Kharkov	Koupïansk	290
352	Курган. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Тобольская	Т. И. Цедрик (I—II и М. М. Козаченко (III—XII)	55 27	65 19	75.7 (I-II) 74.4 (II-X) 73.9 (VII) 77.4 (X-XII)	3.6	9.9	2.4	— 0.02	+0.7	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Kourgan	142
353	Куриловецкий завод. Ст. Н. М. Чихачева	Подольская	Н. И. Вдовиченко (I—II) и Ф. Ф. Яцковский (III—XII)	48 43	27 30	153?	3.0	8.5	2.6	— 0.06	+0.2	+	⊕	+	⊕	Podolie	Kourilovetskiï Zavod	84
354	Курисово-Покровское	Херсонская	И. Ф. Гюше, Кор. 0.	46 58	30 54	13?	3.2	11	2.0	+0.39	+0.5	+	⊕	+	+	Kherson	Kourisovo-Pokrovskoe	110
355	Курск. Семеновская Обсерватория губернского земства.	Курская	П. Г. Попов, Кор. 0. и воспитанники учительской семинарии Герусов, Кравцов (I—VII) и Гладилин (V—XII).	51 45	36 12	235.5	3.6	23.0	1.9	+0.08	+0.5	⊕	⊕	⊕	⊕	Koursk	Koursk	94
356	Кустанайская заводская конюшня. Ст. Екатеринбургской Обсерватории.	Тургайская	А. В. Степанов, Кор. 0.	53 14	65 41	14.5	3.6	12.6	2.7	— 0.44	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	du Tourgaï	Koustanaïskaïa Zavodskaïa Koniouchnïa.	152
357	Кутаис. Сельскохоз. школа	Кутаисская	Преподаватель В. И. Чхаидзе (I—VI) и Г. С. Голетиани (VII—XII)	42 17	42 42	156?	3.3	7.0	2.3	+0.27	+0.1	+	⊕	+	⊕	Koutaïs	Koutaïs. Ecole agricole	264
358	Кушкинский пост. Ст. Ташкентской Обсерватории.	Закаспийская	С. Н. Михайлов	34 53	62 30	670?	3.3	8.2	2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Kouchkinskiï Post	314
359	Кучук-Тотайкой. Ст. А. Э. Кесслера	Таврическая	А. Э. Кесслер, Кор. 0. и К. А. Аускулат	44 54	34 11	314.1	3.3	9.9	2.0	— 0.15	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Koutchouk-Totaïkoï	130
360	Кыз-Аульский маяк	Таврическая	Смотритель маяка Ф. П. Альшевский	45 4	36 23	39?	3.4	7.3	2.0	+0.73?	+0.7?	+	⊕	—	⊕	Tauride	Kyz-Aoul. Phare	130
361	Кыкер. Ст. Переселенческого управления	Забайкальск.	Н. Я. Панин	53 10	115 52	599?	3.5	—	2.1	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Kyker	188
362	Кюрдамир. Ст. Закавказских ж. д.	Бакинская	Смотритель зданий Д. Ц. Зеленский	40 22	48 8	8.7	3.2	—	2.6	+	—	+	⊕	—	⊕	Bakou	Kïourdamir	313
363	Лебедин. Женская гимназия	Харьковская	П. А. Кущев	50 35	34 29	140?	3.2	14.2	2.0	—	—	⊕	⊕	+	+	Kharkov	Lebedin	98
364	Лебедянь. Мужская гимназия	Тамбовская	Преподаватель С. А. Чурилин и М. М. Кузнецов	53 1	39 8	157.0	3.6	9.2	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Tambov	Lebedïan	318
365	Ленкорань. Маяк	Бакинская	Смотритель маяка П. И. Суворов	38 45	48 51	— 19	3.6	22.9	1.4	— 0.18	— 0.6	+	+	+	+	Bakou	Lenkoran. Phare	240
366	Ленчица. Опытное поле	Калишская	Завед. опытным полем В. А. Годовский и В. С. Щестный	52 3	19 12	115?	3.4	15.5	1.5	+	—	+	⊕	+	+	Kalich	Lentchitsa	280
367	Леонтьево. Ст. Е. М. Понсэ, Кор. 0.	Бессарабская	Ф. Н. Жежу, Кор. 0. (I—VI), М. Т. Копыстынский (VII—IX) и В. М. Андреев (X—XII).	46 37	29 36	70?	3.5	10.5	2.0	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Bessarabie	Leontïevo	293
368	Леопольдовка	Харьковская	Д. Е. Тараракин	50 5	35 24	199?	3.3	9	2.0	+0.2?	+0.5?	+	⊕	+	+	Kharkov	Leopoldovka	98
369	Либава. Маяк	Курляндская	Смотритель маяка А. С. Грагайтис	56 31	21 0	4.5	2.8	12.2	1.7	+0.20	+1.0	+	⊕	+	⊕	Courlande	Libava. Phare	24
370	Ливадия	Таврическая	К. П. Поляков, Кор. 0.	44 30	34 10	121.3	3.4	8.5	2.1	+0.32?	+0.3?	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Livadiïa	134
371	Липецк. Минеральные воды	Тамбовская	В. Г. Поляков	52 37	39 36	112.2	3.6	15.9	2.5	— 0.02	+0.5	+	⊕	+	+	Tambov	Lipetsk	76
372	Лиственичное. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	В. В. Васильева	51 51	104 51	455.3	4.0	9.0	2.1	+0.99	+1.4	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Listvenitchnoe	182
373	Лозовая. Ст. Южных ж. д.	Екатериносл.	А. И. Гришель и Субботин (V—VIII)	48 55	36 19	182.5	3.2	17.3	2.4	+0.40	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Lozovaïa	114
374	Лохвица. Опытное поле Лохвицкого Общества сельских хозяев.	Полтавская	А. А. Томышев	50 22	33 16	110?	3.3	8	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	Poltava	Lokhvitsa	287
375	Лубны. Гимназия. Ст. земства	Полтавская	Преподаватель Г. Ф. Воцелка	50 1	33 2	162.0	3.3	21.8	1.7	+0.04	+0.4	⊕	⊕	+	⊕	Poltava	Loubny. Gymnase	92
376	Луганск. Ст. Г. Ф. О.	Екатериносл.	Н. М. Никифоров	48 35	39 20	45.0	3.3	16.7	2.6	— 0.15	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Lougansk	114
377	Лукьяновская сельскохоз. школа	Таврическая	В. З. Маслов и ученики школы	46 45	33 36	36?	3.4	12.5	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Loukïanovskaïa, école agricole	297
378	Ляхи. Ст. губ. земства	Владимирская	А. Ф. Зимин	55 21	41 54	90?	3.6	12.5	2.3	—	—	+	⊕	+	+	Vladimir	Lïakhi	277
379	Магарач. Ст. Департамента земледелия	Таврическая	Г. А. Плотницкий	44 32	34 13	74.6	3.5	—	3.4	+0.09	+0.1	⊕	⊕	—	⊕	Tauride	Magaratch	134

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr	Психрометр. будка Hutte psychromètr	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
380	Магдус. Ст. Лесного департамента	Таврическая	Об'ездчики А. Терешин (I—V) и М. Белый (VI—XII)	44°36′	34°13′	777	2.8	—	2.1	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Tauride	Magdous	132
381	Мазаново. Ст. Переселенческого управления	Амурская	С. С. Баженов	51 39	129 2	175?	3.0	7.5	2.2	—0.28	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	de l'Amour	Mazanovo	200
382	Майкоп. Реальное училище. Ст. Тифлисской Обсерватории	Кубанская	Преподаватель Я. Я. Фрей, Кор. 0. и ученики училища	44 36	40 5	230?	3.5	9.0	1.9	—0.25	—0.3	⊕	⊕	+	+	de la Kouban	Maïkop	212
383	Макеевка. Ст. Совета с'ездов горнопромышленников Юга России	Войска Донск.	Я. М. Назаров	48 1	37 58	190.0? (I-V) 189.8? (V-VII)	3.6	16	1.4	+0.16	+0.3	⊕	⊕	+	⊕	du Don	Makeevka	120
384	Малый Узень. Ст. Отдела земельных улучшений.	Самарская	В. В. Чесноков	50 31	47 37	39.3	2.8 (I-V) 3.3 (V-XII)	8.8	2.2	+0.28	+0.7	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Malyï Ouzen	80
385	Маргаритовка	Войска Донск.	В. А. Шершень	46 56	38 52	14.5	3.3	13.1	2.1	—0.42	—0.3	⊕	⊕	+	+	du Don	Margaritovka	122
386	Мариина Горка. Сельскохоз. школа	Минская	Я. Д. Калашников, Кор. 0., Г. А. Мальчевский и К. И. Волков (XI).	53 32	28 8	176.5	3.0	12.5	2.0	+0.52	+1.1	+	⊕	+	⊕	Minsk	Mariina Gorka	64
387	Мариинск. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Томская	П. Ф. Некрасов, Кор. 0.	56 13	87 45	133.9	3.5	10.1	2.2	—0.75	0.0	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Mariinsk	168
388	Маритуй. Ст. Забайкальск. ж. д.	Иркутская	Б. К. Шемиот	51 46	104 14	480.3	3.4	8.5	1.7	+0.84	+1.2	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Maritouï	182
389	Мариуполь. Александровская гимназия	Екатериносл.	Преподаватель В. В. Рудевич, Кор. 0., и В. Д. Грин	47 6	37 34	70.8	4.1	15.0	1.8	—0.25	—0.1	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Marioupol. Gymnase	118
390	Мариупольское лесничество. Ст. № 9, на поляне	Екатериносл.	Лесной кондуктор А. Н. Васильчук	47 41	37 27	229.7	3.4	14.0	1.8	+0.50	+0.6	+	⊕	+	⊕	Ekaterinoslav	Marioupolskoe, verderie. Station № 9, sur la pelouse	118
391	Мариупольское лесничество. Ст. № 6, в степи	Екатериносл.	И. П. Прокопенко	47 39	37 30	266?	3.2	9.5	1.6	+0.66	+0.8	+	+	+	⊕	Ekaterinoslav	Marioupolskoe, verderie. Starion № 6, dans la steppe	118
392	Марково на Анадыре	Камчатская	Г. Д. Падерин	64 45	170 50	20?	3.0	6.0	1.8	—0.09	+1.2	+	+	+	+	Kamtchatka	Markovo sur Anadyr	260
393	Марсяты. Ст. Богословского горного округа	Пермская	А. Ф. Есаулков	60 5	60 30	100?	3.6	13.8	2.2	+0.02	+1.0	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Marsïaty	36
394	Мартыновка	Киевская	А. М. Тиханова, Кор. 0. и Д. М. Березовская (I, XI)	49 38	31 18	104?	3.8	10.5	2.1	—0.28	0.0	+	+	+	⊕	Kiev	Martynovka	86
395	Мархотский перевал. Ст. Отдела торг. портов	Черноморская	А. У. Лютницкий	44 45	37 49	435.5	3.3	10.5	2.0	+0.12	0.0	+	+	+	⊕	de la Mer Noire.	Matkhot (col)	220
396	Меганомский маяк	Таврическая	Смотритель маяка В. П. Клименко и служителя маяка	44 48	35 5	137?	3.5	—	3.0	+0.17	+0.1	+	⊕	—	+	Tauride	Meganom, phare	132
397	Мезень. Ст. Г. Ф. О.	Архангельск.	Старший учитель приходского училища И. А. Васильев, Кор. 0.	65 50	44 16	126	3.3	8.5	—	—0.03?	+1.3?	+	+	+	—	Arkhangelsk	Mezen	6
398	Мелитополь. Земская управа	Таврическая	П. И. Асмолов	46 51	35 23	14.5	3.4	15.0	4.8	—0.18	0.0	+	⊕	+	⊕	Tauride	Melitopol. Bureau de commune.	126
399	Мензелинская сельскохоз. школа	Уфимская	Я. М. Зуборенко и ученики школы	55 39	53 5	80?	3.0	10.7	2.1	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Oufa	Menzelinskaïa, école agricole	278
400	Мерке. Ст. Переселенческого управления	Сыр-Дарьинск.	Т. Г. Таранов	42 53	73 10	740?	3.2	—	2.1	—	—	—	a	—	⊕	de la Syr-Darra.	Merke	315
401	Мессарагоцем. Маяк	Курляндская	Смотритель маяка А. И. Нелисный	57 22	23 8	4.9	3.5 (I-IX) 1.7 (X-XII)	11	2.1	0.00	+0.8	±	⊕	+	⊕	Courlande	Messaragotsem	22
402	Мигея. Ольгинская сельскохоз. школа	Херсонская	В. М. Сребницкий, И. В. Омельченко и ученик В. Ставицкий.	48 2	30 57	90?	3.4	12.8	2.1	+	—	⊕	a ⊕	+	⊕	Kherson	Migeïa	293
403	Милиново. Ст. губ. земства	Владимирская	М. С. Меженова	56 4	41 13	150?	3.2	8.5	3.4	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Vladimir	Milinovo	277
404	Мингрельское. Ст. Тифлисской Обсерватории	Елисаветпольская	М. И. Толкачев (I), А. П. Милендер (II—VI) и А. И. Харитонов (VII—XI).	40 15	46 44	787?	3.4	7.8 (I-V) 8.8 (VI-XI)	2.2	+	—	+	⊕	+	⊕	Elisayetpol	Mingrelskoe	238
405	Минск. Ст. Александровской ж. д.	Минская	М. Н. Кеппен	53 54	27 33	225.3	3.9	—	2.4	+	—	+	+	—	⊕	Minsk	Minsk. Gare	281
406	Минусинск. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	Е. Ф. Гущин (I—IX) и П. М. Суриков (X—XII)	53 43	91 41	245?	3.6	—	2.1	+1.32	+1.9	⊕	⊕	—	⊕	Eniseïsk	Minousinsk	146
407	Миргород. Земская управа	Полтавская	М. П. Непийвода, М. К. Скиба (V—VI) и Д. Т. Рогочий (VII—XII)	49 58	33 37	99.8	3.1	14.5	2.0	+	—	+	+	+	⊕	Poltava	Mirgorod	287
408	Митяева. Ст. Переселенческого управления	Пермская	Н. А. Безхмельницын (I—X) и П. П. Смирнов (X—XII)	60 16	61 2	72?	2.1	10.7	2.3	+	—	—	a	+	⊕	Perm	Mitïaeva	36
409	Михайло-Архангельское (Сагырский поселок). Ст. Переселенческого управления.	Семипалат.	О. Л. Локотко	49 40	82 44	450?	2.6	?	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Mikhailo-Arkhangelskoe (Sagyrskiï Poselok)	162
410	Михайловская экономия	Екатериносл.	А. А. Миллер	47 53	35 54	120?	3.2	3.8	1.0	+	—	⊕	⊕	+	⊞	Ekaterinoslav	Mikhaïlovskaïa Ekonomiïa	295
411	Михайловский поселок (Исин-Куль). Ст. Переселенческого управления.	Семипалат.	Поселковый писарь Х. К. Захаренко, Кор. 0.	53 52	76 23	120?	2.3	7.6	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Mikhaïlovskiï Poselok (Ysin-Koul)	160
412	Михайловский поселок (Ольховский участок) Ст. Переселенческого управления.	Тобольская	С. П. Куприянчик	59 1	63 49	80?	3.0	12.8	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Tobolsk	Mikhaïlovskiï Poselok (Olkhovskiï Outchastok)	300
413	Михайловское. Ст. Переселенческого управления.	Амурская	М Ф. Сайко	49 53	128 52	163?	3.6	—	1.8	+1.05	+1.4	⊕	⊕	—	⊕	de l'Amour	Mikhaïlovskoe	202
414	Махайлов. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Рязанская	Служащие при телеграфе станции ж. д.	54 14	39 2	132.1	4.3	10.7	2.1	+	—	+	+	+	⊕	Rïazan	Mikhailov	283
415	Млеты. Ст. Мин. Путей Сообщения и Тифлисской Обсерватории.	Тифлисская	Дорожный мастер А. И. Назгаидзе	42 25	44 30	1470?	3.3	7.1	2.8	—0.54	—0.9	⊕	⊕	+	+	Tiflis	Mlety	228
416	Могзон. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	И. К. Войтулевич	51 43	111 53	868.9	3.3	5.7	1.6	+	—	+	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Mogzon	192
417	Могилев. Гимназия	Могилевская	Е. К. Цумфт	53 54	30 20	178.6	3.4	16.2	2.2	+	—	+	⊕	+	+	Mogilev	Mogilev Gymnase	282

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol			Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée		Психрометр. клетка Cage psychromètr.	Психрометр. будка Hutte psychromètr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
							Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de lagirouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.							
418	Могоча. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Забайкальская	П. К. Павлов	53°43′	119°47′	610	2.0	15.0	2.0	—	—	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Mogotcha	322
419	Мозырь-Коленковичи. (Калинковичи). Ст. Полесских ж. д.	Минская	Ц. И. Маковский, Кор. 0.	52 8	29 21	128.7	3.6	15.7	2.2	+ 1.07	+ 1.5	+	⊕	+	⊕	Minsk	Mozyr-Kolenkovitchi. (Kalinkovitchi).	66
420	Молодечно. Учительская семинария	Виленская	С. Д. Вигилев и воспитанники семинарии	54 19	26 53	176?	3.3	9.9	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Vilno	Molodetchno	273
421	Молчаново. Ст. Переселенческого управления	Томская	А. Д. Татешваль, Кор. 0.	57 35	83 48	109?	3.3	8.5	2.8	+ 0.12	0.9	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Moltchanovo	166
422	Монастырское. Ст. Г. Ф. О.	Енисейская	В. А. Кожин	65 47	88 4	45?	2.0	—	1.8	— 0.57	+ 0.7	—	a	—	⊕	Eniseïsk	Monastyrskoe	260
423	Моржовский маяк	Архангельск.	Смотритель маяка М. Т. Зыков	66 46	42 25	19.8	2.7	8.8	1.4	+ 0.29	+ 1.6	+	+	+	⊞	Arkhangelsk	Morjovets. Phare	6
424	Морская Масельга. Ст. Повенецкого уездного земства.	Олонецкая	И. Л. Малиновский, Кор. 0.	63 6	34 55	120?	2.5	17.0	2.7	—	—	+	⊕	+	⊕	Olonets	Morskaïa Maselga	269
425	Моршанск. Реальное училище	Тамбовская	Преподаватель И. Э. Кроянский, А. М. Печенов (I—V) и Н. С. Тугушев (VI—XII).	53 26	41 50	114.4 (I-VI, VIII-XII) 110.0 (VI-VIII)	3.2	8.5	2.2	+	—	+	⊕	+	+	Tambov	Morchansk. Ecole réale	283
426	Москва. Константиновский межевой Институт	Московская	Обсерватория Института	55 46	37 40	160.2	3.4	26.5	2.0	— 0.34	+ 0.4	⊕	⊕	⊕	⊕	Moscou	Moscou. Institut d'arpentage Constantin.	50
427	Москва. Сельскохоз. Институт	Московская	Метеорологическая Обсерватория Института	55 50	37 33	165.7 (I-XI) 167.1 (XI-XII)	3.3	16.7	2.5	— 0.27	+ 0.4	⊕	⊕	⊕	⊕	Moscou	Moscou. Institut agronomique.	50
428	Мысовая. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальская	Н. П. Плюснин	51 43	105 52	464.9	3.2	12.0	1.0	+ 0.82	+ 1.2	⊕	⊕	+	⊞	Transbaïkalie	Mysovaïa	192
429	Мышкин	Ярославская	В. И. Самаржевский и Н. К. Самаржевская	57 47	38 28	114?	12.4	—	3.8	+	—	+	—	—	⊕	Iaroslavl	Mychkïn	271
430	Нагорье. Ст. губ. земства	Владимирская	Учитель А. В. Кириллов, Кор. 0.	56 55	38 16	160?	3.5	—	2.3	+	—	+	⊕	—	⊕	Vladimir	Nagorïe	275
431	Наманган. Ст. Ташкентской Обсерватории	Ферганская	Казакевич (I—X) и Токаева (XI)	41 0	71 41	438?	3.7	9.2	3.2	+ 0.45	+ 0.1	+	⊕	+	+	Fergana	Namangan	250
432	Напареули.	Тифлисская	Н. Ф. Даньшин	42 3	45 31	423? (I-IV) 425? (IV-XII)	3.1	—	1.3	+ 0.01 (I-IV) + 0.50 (IV-XII)	— 0.3 + 0.2	+	⊕	—	⊕	Tiflis	Napareouli	230
433	Нартас. Александровское сельскохоз. училище	Вятская	Г. С. Строев и ученики училища	56 46	49 54	140?	2.7	15.1 (I-VI, X-XII) 7 (VI-X)	1.8	+	—	+	⊕	+	⊕	Vïatka	Nartas. Ecole agricole	272
434	Нарым. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Томская	А. А. Назаров, Кор. 0.	58 55	81 35	52?	3.2	8.9	1.9	+ 0.42	+ 1.3	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Narym	164
435	Нарынское. Ст. Туркестанского военно-топографического отдела.	Семиреченская	С. И. Жиряков	41 26	76 0	2015?	3.8	—	2.1	+	—	+	⊕	—	⊕	Semiretchïe	Narynskoe	314
436	Нежин. Техническое училище	Черниговская	И. Р. Безручко	51 3	31 53	134.0	3.4	—	2.0	+	—	+	⊕	—	⊕	Tchernigov	Nejin	287
437	Немиров. Мужская гимназия	Подольская	Преподаватель В. Я. Евтушенко, Кор. 0. и вопитанники гимназии.	48 58	28 50	275?	3.2	10.5	2.3	— 0.63	— 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Podolie	Nemirov	84
438	Неожиданный прииск. Ст. К. Я. Пьене и Екатеринбургской Обсерватории.	Томская	К. Я. Пьене, Кор. 0., К. С. Мильвит (I—III) и С. Н. Стаденберг (IV—XII).	53 17	89 4	500?	2.4	10.6	2.3	+	—	⊕	⊕	+	+	Tomsk	Neojidannyï Priisk	172
439	Нерчинский завод. Ст. Г. Ф. О.	Забайкальск.	А. И. Окунцева (I) и В. А. Эпов (II—XII)	51 19	119 37	629?	3.4	—	1.9	+ 0.80	+ 1.1	⊕	⊕	—	⊕	Transbaïkalie	Nertchinskiï Zavod	194
440	Нерчинск. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	И. А. Осипов	51 58	116 35	484.3	3.2	9.0	2.5	+ 1.35	+ 1.7	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Nertchinsk	190
441	Несвиж. Учительская семинария	Минская	Л. К. Лычковский	53 13	26 41	170?	3.5	12.5	2.3	—	—	+	⊕	+	⊕	Minsk	Nesvij	281
442	Нижне-Тагильск. Ст. Нижне-Тагильского завода.	Пермская	И. И. Паклин, Кор. 0.	57 54	59 56	203.4	3.5	—	3.8	— 0.42	+ 0.4	⊕	⊕	—	⊕	Perm	Nijne-Tagilsk	40
443	Нижний Новгород. Музей губ. земства	Нижегородск.	П. Е. Никонов	56 20	44 0	152.4	3.4	17.5	1.9	— 0.03	+ 0.7	+	⊕	+	⊕	Nijniï Novgor.	Nijniï Novgorod	52
444	Нижний Ольчедаев.	Подольская	И. Д. Морков, Кор. 0. и Л. Д. Зелинский, Кор. 0.	48 38	27 40	176?	2.0	18.6	2.0	+ 0.44	+ 0.6	—	a	+	⊕	Podolie	Nijniï Oltchedaev	86
445	Низменный маяк	Приморская	Смотрители маяка А. Г. Митрофанов (I—VIII) и В. С. Мышкин.	43 31	135 9	45.8	1.8	—	2.1	— 0.27	— 0.4	—	a	—	⊕	Littorale	Nizmennyï, phare	206
446	Никитская дача. Ст. Лесного департамента	Таврическая	Об'ездчики С. Шалыгин (I—V) и А. Терешин (VI—XII)	44 35	34 15	363.8	2.8	—	2.1	+ 0.19	+ 0.1	⊕	⊕	—	⊕	Tauride	Nikitskaïa Datcha	132
447	Никитский сад. Ст. Департамента земледелия	Таврическая	Ботаник Никитского сада В. Н. Любименко (I—XI) и П. С. Харламов (XII).	44 32	34 15	91.7	3	—	3	+	—	—	a	—	⊕	Tauride	Nikitskiï, jardin	299
448	Николаев. Ст. Морского Министерства	Херсонская	К. С. Максимов и С. М. Малиновская	46 58	31 58	19.6	3.2	12.9	4.8	— 0.02	+ 0.1	+	+	+	+	Kherson	Nikolaev	112
—	Николаевка. См. Александровский хутор	Харьковская		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kharkov	Nikolaevka. Voir Alexandrovskiï Khoutor.	—
449	Николаевск на Амуре. Ст. Морск. Минист.	Приморская	З. М. Гмиря, Кор. 0.	53 8	140 43	21	3.1	1.5	2.6	— 0.95	— 0.4	+	⊕	+	⊕	Littorale	Nikolaevsk sur Amour	202
450	Николаевский поселок. Ст. Переселенческого управления.	Тобольская	П. И. Семенов	58 24	63 10	80?	3.1	—	2.1	+	—	—	a	—	⊕	Tobolsk	Nikolaevskiï Poselok	138
451	Николаевское. Мариинское среднее сельскохоз. училище.	Саратовская	П. Н. Полевщиков (I—VI, VIII—XII) и Я. М. Динер (VII)	51 38	45 27	192.5	3.8	11.2	2.0	— 0.29	+ 0.1	⊕	⊕	+	⊕	Saratov	Nikolaevskoe	106
452	Николаевское. Ст. Петроградских сельскохоз. курсов.	Петроградская	П. Д. Седов (I—IV), М. А. Барышников (V—IX) и А. Н. Другов (IX—XII).	58 33	29 47	117 (I-IV) 116 (IV-VII) 119 (VII-XII	3.3	13 (I-V) 24 (VII-XII)	2.2	— 0.51	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Petrograd	Nikolaevskoe	26
453	Никольск. Городское училище	Вологодская	Учитель-инспектор С. Т. Глебов и ученики училища	59 32	45 27	146?	3.9	17.0	2.4	— 0.55	+ 0.4	+	+	+	⊕	Vologda	Nikolsk	16
454	Никольск Уссурийский. Опытное поле	Приморская	Г. К. Гейнаров	43.53	131 57	46?	3.6	4.0	2.6	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Nikolsk-Oussouriïskiï. Station agronomique.	309

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de lagirouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Страница Résumé — Page
455	Никольск Уссурийский. Станция искрового телеграфа.	Приморская	Чины I-ой Восточно-Сибирской роты искрового телеграфа	43°46′	131°55′	24.7	3.5	9.9	2.3 (I-V) 2.7 (V-XII)	— 0.33	— 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Nikolsk-Oussouriïskiï. Station du radiotelégraphe.	204
456	Никольский погост. Ст. губ. земства	Владимирская	А. А. Златоустов (I—V, VIII—XII) и К. А. Златоустов (VI—VII).	56 34	37 45	125?	3.3	—	2.3	—	—	+	⊕	—	⊕	Vladimir	Nikolskiï Pogost	275
457	Никольский хутор	Курская	Н. Н. Давыдов, Кор. 0.	51 19	35 13	170?	3.3	15.2	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Koursk	Nikolskiï Khoutor	318
458	Никольское. (Остров Беринг)	Камчатская	И. И. Плотников	55 12	165 59	7	3	6.4	2	0.00	+ 0.7	⊕	⊕	+	⊞	Kamtchatka	Nikolskoe (île Bering)	150
459	Новая Александрия. Институт сельского хоз. и лесоводства.	Люблинская	Метеорологич. Обсерватория Института	51 25	21 57	147.8	3.5	23.8	2.1	+ 0.16 (I) + 0.08 (I-XII)	+ 0.6 + 0.5	⊕	⊕	⊕	⊕	Lïoublin	Novaïa Alexandriïa	62
460	Новая Гребля. Двухклассное приходское училище.	Киевская	С. М. Самойлович, Кор. 0. и ученики приходского училища.	49 28	28 46	260?	2.4	24.3	1.7	+ 2.4	+ 2.7	+	⊕	+	⊕	Kiev	Novaïa Greblïa	88
461	Ново-Баязет. Ст. Тифлисской Обсерватории	Эриванская	Учитель А. Е. Тер-Микаелианц, Кор. 0.	40 20	45 7	963.8	3.2	—	1.6	+ 0.14?	— 0.3?	+	⊕	—	+	Erivan	Novo-Baïazet	236
462	Новое Королево. Опорная станция Г. Ф. О.	Витебская	А. С. Бялыницкий—Бируля, Кор. 0., Н. А. Белецкая и О. А. Болкашинова (XI—XII).	55 9	30 28	236.1	3.4	12.0 (I-VI) 8.5 (VI-VIII) 13.0 (IX-XII)	1.6	+0.04 (I-VII) +0.10 (VII-XII)	+ 0.7 + 0.7	⊕	⊕	+	⊕	Vitebsk	Novoe Korolevo	46
463	Новозыбков. Сельскохоз.-техническое училище	Черниговская	А. Я. Рощин (I—III), А. Ф. Яковлев (IV—XII) и В. А. Рощин (IV—XII).	52 32	31 56	181.1	3.4	13.2	1.8	+	—	+	+	+	⊕	Tchernigov	Novozybkov. Ecole agricole	286
464	Новозыбков. Ст. Полесских ж. д.	Черниговская	П. С. Щерба (I—VIII) и В. С. Игнатов (IX—XII)	52 32	31 56	170.5	1.6	18.5	2.2	+ 0.16	+ 0.6	—	a	+	⊕	Tchernigov	Novozybkov. Gare	90
465	Ново-Мариинский Пост	Камчатская	В. М. Селиванов, Кор. 0.	64 45	177 33	3?	3.6	5	1.8	+ 0.10	+ 1.4	+	⊕	+	⊕	Kamtchatka	Novo-Mariinskiï Post	260
466	Ново-Николаевка. Ст. Главного Управл. Землеустройства и Земледелия.	Бакинская	Инструктор И. С. Грибов (I—IV) и И. М. Жданов (V—XII)	39 55	48 30	0?	3.0	—	1.4	—	—	+	⊕	—	+	Bakou	Novo-Nikolaevka	324
—	Новониколаевск. См. Правая Обь	Томская		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tomsk	Novonikolaevsk, voir Prayaïa Ob	—
467	Ново-Полтавка. Сельскохоз. школа	Херсонская	Л. А. Штейберг	47 33	32 30	100?	3.6	8.5	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Kherson	Novo-Poltavka	294
468	Ново-Романовск. Ст. Главного Управл. Землеустройства и Земледелия.	Ставропольск.	Учительница А. А. Ключанская	45 1	44 26	100?	2	—	1.6	—	—	—	a	—	⊕	Stavropol	Novo-Romanovsk	214
469	Новороссийск. Ст. Отдела торговых портов.	Черноморск.	А. П. Преображенская, Кор. 0.	44 44	37 49	37.1	3.2	13.0	2.2	+ 0.17	+ 0.2	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire.	Novorossiïsk	220
470	Новотаволжанка. Ст. Боткиных	Курская	Н. А. Харченко	50 21	36 50	115?	3.4	14.9	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	Koursk	Novotavoljanka	289
471	Новочихинское. Ст. Екатеринбургской Обсерватории.	Томская	Л. И. Доронин, Кор. 0., Г. Л. и А. Л. Доронины	52 9	81 33	240?	3.4	10.3	1.5	— 0.08	+ 0.4	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Novotchikhinskoe	172
472	Новый Двор. II-ая воздухоплавательная рота	Варшавская	Чины II-ой воздухоплавательной роты	52 25	20 43	77.5	2.9	11.5	2.1	+ 0.88	+ 1.3	+	⊕	+	⊕	Varsovie	Novyï Dvor	58
473	Обдорск. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Тобольская	А. В. Васильев, Кор. 0.	66 31	66 35	24.2 (I-VIII) 23.7 (VIII-XII)	3.5	11.1	2.1	—0.03 (I-VIII) - 1.59 (VIII-XII)	+ 1.3 — 0.3	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Obdorsk	136
474	Обиточенская сельскохоз. школа	Таврическая	Д. В. Перепелюк и ученики школы	47 8	36 27	60?	3.2	10.1	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Obitotchenskaïa, école agricole.	297
475	Овсянка. Ст. Переселенческого управления	Амурская	Г. К. Гейнаров	53 58	127 5	230?	2.6	—	1.7	— 0.50	0.0	⊕	⊕	—	⊕	de l'Amour	Ovsïanka	262
476	Одесса. Новороссийский университет	Херсонская	О. Л. Влазинский	46 29	30 44	65.3	10.3	22.6	2.1	+ 0.03	+ 0.1	⊕	+	⊕	+	Kherson	Odessa. Université	114
477	Одесса. Опытное поле Общества сельского хоз. Юга России.	Херсонская	Директор опыт. поля В. Г. Ротмистров, Кор. 0., А. А. Шувалов (I—VI), Н. П. Автутов (VI—VII). А. М. Ставина (VIII) и В. А. Никитин (IX—XII).	46 30	30 40	50?	3.3	10.6 (I-XI) 9 (XI-XII)	2.1	+	—	⊕	⊕	+	+	Kherson	Odessa. Station agronomique	112
478	Одесса. Электрический маяк	Херсонская	Смотритель маяка Р. О. Гинц	46 23	30 45	40	3.0	9.1	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Kherson	Odessa. Phare	295
479	Озургеты. Городское училище	Кутаисская	Учитель А. Ф. Зимин	41 56	42 0	72?	3.2	—	2.1	—	—	⊕	⊕	—	⊕	Koutais	Ozourgety	312
480	Оксино. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	Фельдшер М. Г. Аристов	67 35	52 11	13?	3.5	8.5	3.0	— 0.26	+ 1.1	⊕	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Oxino	4
481	Олекминск. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	Н. Г. Домостроев (I—IV, XI—XII), Е. С. Огуревич (V—X)	60 22	120 26	202?	4.3 (I-VI) 2.3 (VI-XII)	6.8 (I-VI) 10.5 (VI-XII)	1.5 (I-VI) 1.8 (VI-XII)	+ 0.87	+ 1.8	+ —	+ a	+	⊕	Iakoutsk	Olekminsk	148
482	Оловянная. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальская	П. М. Хмылев	50 56	115 36	595.4	3.6	9.0	2.1	+ 0.59	+ 0.9	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Olovïannaïa	194
483	Ольгино. Ст. Главн. Упр. Землеустр. и Земледелия и Тифлисской Обсерватории.	Ставропольск.	Н. И. Шмидт, Кор. 0.	44 21	44 20	186?	1.9	8.6	2.1	+ 0.31	+ 0.2	—	a	+	⊕	Stavropol	Olgino	214
484	Ольдой. Ст. Западной части Анурской ж. д.	Амурская	С. П. Павляков	54 4	123 36	377	2.1	7.5	2.1	—	—	—	a	+	⊕	de l'Amour	Oldoï	322
485	Ольхон. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Г. Г. Ицкович	53 3	106 54	458.4	3.6 (I-X) 2.0 (X-XII)	5.8 (I-X) 7.8 (X-XII)	2.0	+ 0.86	+ 1.3	⊕ —	⊕ a	+	⊕	Irkoutsk	Olkhon	178
486	Омолоевское. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Учитель В. Ф. Кульчихин, Кор 0.	56 28	106 16	318?	3.3	6.1	2.9	— 0.52	+ 0.2	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Omoloevskoe	174
487	Омск. Ст. Западно-Сибирского Отдела Р. Геогр. Общества.	Акмолинская.	А. Т. Цирулик, Малько (I—X) и Голубцов (XI—XII)	54 58	73 23	87.3	3.7	11.6	2.6	— 0.56	+ 0.1	⊕	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Omsk	154
488	Онега. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	А. П. Табанин (I—VII) и А. Н. Ефимов (VIII—XII)	63 54	38 7	12	3.4	12.8	1.9	+ 0.13 (I)	+ 1.3	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Onega	10
489	Оранжерейный промысел	Астраханская	А. Ф. Артемьев, Кор. 0.	45 51	47 34	— 20.1	2.7	8.2	2.0	— 0.09	0.0	⊕	+	+	⊕	Astrakhan	Oranjereïnyï Promysel	124
490	Оренбург. Реальное училище	Оренбургская	А. А. Петров, Кор. 0.	51 45	55 6	114.1	3.4	16.6	2.0	+0.15 (I-X) +0.05 (X-XII)	+ 0.6 + 0.5	+	⊕	+	⊕	Orenbourg	Orenbourg	58
491	Орловский маяк	Архангельская	Смотритель А. К. Куковеров, Кор. 0.	67 12	41 19	72?	2.9	9.0	2.0	+ 0.05	+ 1.4	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Orlov, phare	4

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры / Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли / Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры / des thermom. en mètres	Флюгера Метры / de lagirouette en mètres	Дождемера Метры / du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра / Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры / Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры / Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка / Cage psychromètr.	Психрометр. будка / Hutte psychromètr.	Флюгер / Girouette	Дождемер / Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Страница / Résumé — Page
492	Орловский поселок. (Чаганаты). Ст. Переселенческого управления.	Семипалатин.	Г. М. Григорьев (I—IV, IX—XII) и С. С. Беляев (V—VIII)	48°41′	86°32′	1600?	2.4	9.5	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Orlovskiï Poselok, (Tchaganaty)	164
493	Оршинская дача. Ст. Отдела земельных улучшений.	Тверская	Г. Г. Мулликас	56 58	36 21	147.2	3.4	11.0	2.4	— 0.25	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Tver	Orchinskaïa Datcha	30
494	Осовец. Воздухоплавательная рота	Гродненская	Чины 6-й воздухоплавательной роты	53 29	22 38	113.5	3.3	16.4	2.1	— 0.12	+ 0.4	+	+	+ ⊕	⊕	Grodno	Osovets	64
495	Оханское сельскохоз. училище	Пермская	К. И. Володин (III—VI), И. П. Кулындышев (VII—X) и П. В. Антипин (XI—XII).	57 26	55 4	149?	3.3	11.0	2.0	+ 0.65	+ 0.4	+	⊕	+	⊕	Perm	Okhanskoe, école agricole	42
496	Охотск. Ст. Морского Министерства	Камчатская	Н. А. Максимов	59 22	143 12	5.8	1.9	5.2	2.3	+ 0.23	+ 1.2	—	a	+	⊕	Kamtchatka	Okhotsk	260
497	Очаков. Ст. Морского Министерства	Херсонская	В. М. Клюев (I—V) и И. М. Повещенко (VI—VII)	46 37	31 33	32.1	3.2	10.7	4.6	+	—	+	⊕	+	+	Kherson	Otchakov	294
498	Павловск. Константиновская Обсерватория	Петроградская	Константиновская магнитная и метеорологическая Обсерватория.	59 41	30 29	39.8	3.2	45.1	2.5	+ 0.3	+ 1.2	⊕	⊕	⊕	⊕	Petrograd	Pavlovsk. Observatoire Constantin.	26
499	Павлодар. Ст. Екатеринбургской Обсерватории и Переселенч. управления.	Семипалатин.	Н. П. Косарев	52 17	76 57	126.3	3.2	9.9	2.1	— 0.64	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Semipalatinsk	Pavlodar	260
500	Пайканский склад. Ст. Переселенческого управления.	Амурская	Н. И. Сокол	50 11	130 9	168?	1.5	—	1.5	+	—	—	a	—	⊕	de l'Amour	Poïkanskiï Sklad	309
501	Пакерортский маяк	Эстляндская.	Смотритель маяка К. А. Бринкман	59 23	24 3	25.2	3.3	12.5	2.1	—	—	+	⊕	+	+	Estonie	Packerort, phare	269
502	Пальменский поселок. Ст. Переселенч. Управления	Тобольская	И. П. Романов	58 34	64 58	75?	3.0	17.1	2.3	+	—	+	⊕	+	⊕	Tobolsk	Palmenskiï Poselok	138
503	Памирский Пост. Ст. Ташкентской Обсерватории.	Ферганская	А. А. Чемакин	38 11	74 4	3640?	2.5	4.3	1.7	+ 0.87	+ 0.2	+	⊕	+	+	Fergana	Pamirskiï Post	252
504	Панасенков хутор	Харьковская	И. Н. Кабак	49 54	35 7	180?	2.0	—	—	—	—	—	a	—	—	Kharkov	Panasenkov Khoutor	319
505	Панино	Нижегородск.	Е. П. Жудра	55 45	42 56	200?	3.4	15.2 (I) 15.3 (III-XII)	2.6	—	—	+	⊕	+	⊕	Nijniï Novgor.	Panino	317
506	Парфинская лесная школа	Новгородская	Воспитанники школы	58 0	31 38	27.9	2.7	10.7	2.3	+	—	+	⊕	+	⊕	Novgorod	Parfinskaïa, école forestière	271
507	Пекин. (Китай). Ст. Г. Ф. О. при Российской духовной миссии.		М. Н. Ли и Михей Ли	39 57	116 28	38?	3.9	17.5	2.5	+ 0.2	— 0.1	+	⊕	+	⊕		Pékin. (Chine)	254
508	Пенза. Первая гимназия	Пензенская	Преподаватель Н. В. Покровский и К. Алексеев	53 11	45 1	228.6	3.5 (I-IX) 3.4 (IX-XII)	10.4 (I-IX) 20 (IX-XII)	3.2	+	—	+	⊕	+	⊕	Penza	Penza. Gymnase I	284
509	Пенза. Училище садоводства	Пензенская	А. Г. Громашев, Кор. 0. и Громашева	53 13	44 57	219.2	3.7 (I-IV) 3.6 (IV-XII)	15.8	3.6	— 0.14	+ 0.4	+	⊕	+	⊕	Penza	Panza. Ecole d'horticulture	76
510	Пеньковая. Ст. Зап. части Амурской ж. д.	Забайкальская	И. И Безсонов	53 46	119 22	800.7	2.0	17.7	2.1	—	+ 1.3?	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Penkovaïa	184
511	Перебойный остров. Ст. Комитета по расчистке Донских гирл.	Войска Донск.	П. Г. Капусткин	47 13	39 12	5.5	4.1	12.8	3.3	— 0.06	+ 0.1	⊕	+	+	+	du Don	Pereboïnyï Ostrov	258
512	Перевальная. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальская	В. Г. Калмыков, Кор. 0.	51 44	112 37	1019.0	4.0	7.5	1.7	+ 0.16	+ 0.4	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Perevalnaïa	192
513	Пермь. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Пермская	Ф. Н. Панаев, Кор. 0. и его семейство	58 1	56 16	163.0	3.4	13.5	2.0	+ 0.37	+ 1.2	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Perm	40
514	Пернов. Ст. Биржевого Комитета	Лифляндская.	Лоцмейстер Х. В. Мейбаум, Кор. 0.	58 23	24 30	9.7	3.4	22.3	6.6	+ 0.05	+ 0.9	+	⊕	+	+	Livonie	Pernov	20
515	Перовск. Ст. Ташкентской Обсерватории	Сыр-Дарьинск.	Петр Тихов	44 51	65 27	115?	3.8	7.5	2.8	+	—	+	⊕	+	+	de la Syr-Darïa.	Perovsk	246
516	Персияновка. Опытное поле Донского Общества сельского хоз.	Войска Донск.	Г. И. Кривуля	47 32	40 7	21.6	3.0	6.9	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	du Don	Persiïanovka	120
517	Пестяки. Ст. Владимирского губ. земства	Владимирская	П. А. Уткин	56 43	42 40	130?	3.4	9.2	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Vladimir	Pestïaki	275
518	Песчаная Бухта. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Т. Г. Малиновская (I—V) и Т. И. Матвеев (VI—XII)	52 15	105 44	459.9	3.0	10.7	2.1	— 0.23	+ 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Peschanaïa Boukhta	180
519	Петро-Александровск. Ст. Ташкентской Обсерватории.	Сыр-Дарьинск.	К. И. Дехтярев (I—III, V—VIII, XII) и Г. Г. Заруба (IV, IX—XI).	41 28	61 0	85?	1.5	?	1.5	+	—	—	a	+	+	de la Syr-Darïa	Petro-Alexandrovsk	315
520	Петровский завод. Ст. Иркутской Обсерватории.	Забайкальская	Фельдшер В. И. Лепарский I—V, IX—XII) и Е. Ф. Прокулевич (VI—VIII).	51 17	108 51	800.9	3.5	10.6	1.9	+ 1.39	+ 1.7	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Petrovskiï Zavod	194
521	Петровский поселок. Ст. Переселенческого управления.	Тобольская	К. Н. Левицкий	57 25	75 40	214?	2.3	7.5	2.4	— 0.93	— 0.2	—	a	+	⊕	Tobolsk	Petrovskiï Poselok	140
522	Петровск. Маяк	Дагестанская.	Смотритель маяка С. И. Галецкий, В. Г. Севастьянов (II—IV) и К. К. Гуреев (V—XII).	43 0	47 30	82.2	3.6	9.8	1.5	— 0.06 (III-IX) — 0.02 (IX-XII)	— 0.2 — 0.2	+	⊕	+	+	Dagestan	Petrovsk. Phare	218
523	Петроград. Г. Ф. О.	Петроградская	Главная Физическая Обсерватория	59 56	30 16	4.8	3.0	29.2	1.0	+ 0.01	+ 1.0	⊕	⊕	⊕	⊞	Petrograd	Petrograd. Observatoire phys. central.	26
524	Петроград. Фарфоровый завод	Петроградская	Г. Н. Семенов, Кор. 0.	59 53	30 27	7?	3.5	—	2.0	—	—	+	⊕	—	⊕	Petrograd	Petrograd. Fabrique de porcelaine.	270
525	Петрозаводск. Ст. Олонецкого губ. земства	Олонецкая	И. Д. Гачкин (I—VII) и Н. М. Богданов (VII—XII)	61 47	34 23	27. (I-VII) 8.9 (VII-XII)	3.3 (I-VI) 3.5 (VII-XII)	21.0 (I-VII) 9 (X-XII)	—	+ 0.54 (I-V) + 0.56 (VIII-XII)	+ 1.6 + 1.6	+	+ ⊕	+	—	Olonets	Petrozavodsk	12
526	Петроков. Ст. Варшаво-Венской ж. д.	Петроковская	О. Ф. Несторович	51 25	19 41	206.9	3.4	—	1.7	— 0.14	+ 0.3	+	+	—	⊕	Petrokov	Petrokov	60
527	Петропавловская сельскохоз. школа. Ст. Екатеринбургской Обсерватории.	Акмолинская.	Преподаватель П. К. Нестеров, Кор 0. и ученики школы	54 20	68 17	155?	3.1	7.0	2.2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Petropavlovskaïa, école agricole.	156
528	Петропавловский маяк	Камчатская	Смотритель маяка И. И. Лосев	52 53	158 42	87.5	2.4	15.6	1.4	— 0.12	+ 0.4	—	a	+	⊞	Kamtchatka	Petropavlovsk, phare	150
529	Петропавловск. Ст. Екатеринбург. Обсерватории.	Акмолинская.	П. Т. Варламенко	54 53	69 7	135.8	3.5	11.5	2.2	+ 0.14	+ 0.8	+	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Pètropavlovsk	156

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
530	Петрунь. (Болбан)	Архангельская	И. В. Ануфриев	66°86′	60°35′	110?	3.0	14:9	2.1	+	—	+	+	+	⊕	Arkhangelsk	Petroun. (Bolban)	316
531	Печенга. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	Начальник почт.-телегр. отделения М. К. Кич	69 31	31 4	9	3	12.8	2.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Petchenga	268
532	Пикан. Ст. Переселенческого управления	Амурская	П. И. Колосков	53 42	127 15	250?	1.9 (I-VI) 2.0 (VII-XII)	16.0	2.0	— 0.68	— 0.2	—	a	+	⊕	de l'Amour	Pikan	198
533	Пинск. Ст. Отдела земельных улучшений	Минская	Г. Г. Байков	52 7	26 6	142.1	3.2	11.6	2.0	— 0.23	+ 0.2	+	⊕	+	⊕	Minsk	Pinsk	66
534	Пирятин. Земская управа	Полтавская	П. А. Шиян	50 15	32 31	123.4	3.9	—	2.5	+ 0.06	+ 0.4	⊕	⊕	—	⊕	Poltava	Piriatin	92
535	Плисково-Андрушевский завод	Киевская	И. П. Иванюк	49 20	29 10	268.7	3.3	—	1.8	+ 2.50	+ 2.8	+	⊕	—	⊕	Kiev	Pliskovo-Androuchevskiï Zavod (fabrique).	88
536	Плоти. Сельскохоз. опытная станция	Подольская	И. С. Булатович (I—VI), М. С. Булатович (II—III) и М. Г. Мартынов (VI—XII).	47 57	29 10	142.7	3.5	11.4	2.4	+ 0.03	+ 0.2	⊕	⊕	⊕	⊕	Podolie	Ploti	86
537	Поворотный маяк	Приморская	Смотритель маяка С. С. Михалев	42 41	133 3	59.7	3.0 (I-VII) 2.0 (VII-XII)	5.0	2.1	+ 0.35	+ 0.2	+	+	+	+	Littorale	Povorotnyï, phare	208
538	Погожее	Курская	Д. Г. Русанов, Кор. 0.	51 36	37 16	235?	3.2	12.0	2.0	—	—	— +	a ⊕	+	⊕	Koursk	Pogojee	288
539	Покровка. Ст. Минист. Путей Сообщения	Амурская	И. С. Недюжин	53 21	121 33	328.3	2.0	8.5	2.1	+ 0.92	+ 1.4	—	a	+	⊕	de l'Amour	Pokrovka	200
—	Покровский поселок см. Орловский поселок (Чаганаты).	Семипалатин.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Semipalatinsk	Pokrovskiï Poselok, voir Orlovskiï Poselok (Tchaganaty).	—
540	Покров. Ст. губ. земства	Владимирская	М. Н. Никольский, Кор. 0.	56 25	39 45	130?	3.0	12.1	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Pokrov	276
541	Полибино	Самарская	Инженер А. Н. Карамзин, Кор. 0.	53 44	52 56	108.3	3.3	12.1	2.1	+ 1.6	+ 2.2	⊕	⊕	+	⊕	Samara	Polibino	7
542	Поливцево. Ст. Переселенческого управления	Забайкальск.	М. Б. Иванов	53 17	112 46	940?	3.4	12.0 (I-V) 10.0 (VI-XII)	2.2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Polivtsevo	306
543	Полоцк. Кадетский корпус	Витебская	Подполковник Н. В. Руссет и кадеты	55 29	28 47	145.7 (VI, IX, XII) 141.0 (VII-VIII)	3.4	18.3	3.4	— 0.2	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Vitebsk	Polotsk. Corps de cadets	256
544	Полтава. Опытное поле	Полтавская	Ф. И. Жданов	49 35	34 34	159.6	3.3	9.5	2.1	+ 0.55	+ 0.8	+	⊕	+	⊕	Poltava	Poltava. Station agronomique	94
545	Поневеж. Учительская семинария	Ковенская	Е. П. Войнич, Кор. 0. (I—VIII), Ф. Д. Лавров (IX) и В. С. Хухлин (X—XII).	55 54	24 22	50?	3.0	19	2.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Kovno	Ponevej	273
546	Понемонь. Воздухоплавательная рота	Сувалкская	И. А. Макин и другие чины 4-ой воздухоплават. роты	54 52	23 58	38	1.3	—	2.0	+	—	—	a	—	⊕	Souvalki	Ponemon	279
547	Порецкое. Учительская семинария	Симбирская	Преподаватель Н. С. Любославов и воспитан. семинарии	55 11	56 20	120?	3.0	12.9	2.2	+ 0.04	+ 0.7	+	+	+	⊕	Simbirsk	Poretskoe	76
548	Пост Св. Ольги Ст. Переселенч. управления	Приморская	Врач Н. В. Кирилов, Кор. 0. и О. И. Мушкина	43 44	135 20	12.7	3.3	10.8	1.9	+ 2.76	+ 2.7	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Post St. Olga	206
549	Поти. Маяк	Кутаисская	Смотритель маяка И. В. Волковский	42 8	41 36	7.5	3.2	7.0	1.8	— 0.35	— 0.6	+	⊕	+	+	Koutaïs	Poti. Phare	224
550	Правая Обь. (Новониколаевск). Ст. Екатеринб. Обсерватории и Кабинета.	Томская	И. В. Лебедев, Кор. 0.	55 2	82 54	103.6	3.4	13.5	1.9	— 0.81	— 0.2	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Pravaïa Ob (Novonikolaevsk)	170
551	Преображенское. (Остров Медный)	Камчатская	С. Т. Волчков	54 49	167 28	15?	4.3	—	2.0	+	—	+	⊕	—	+	Kamtchatka	Preobrajenskoe (île Mednyï)	320
552	Пржевальск. Ст. Туркестанского военно-топограф. отдела.	Семиреченская	В. А. Пяновский	42 30	78 23	1785?	2.7	—	2.0	+	—	⊕	+	—	⊕	Semiretchie	Prjevalsk	314
553	Псков. Сергиевское реальное училище	Псковская	Преподаватели училища	57 49	28 20	47.5	4.2	22.8	2.2	+ 0.10	+ 1.0	+	+	+	⊕	Pskov	Pskov. Ecole réale	256
554	Пуркары. Сельскохозяйственное училище	Бессарабская	Г. Д. Маре	46 33	29 52	200?	3.4	14.8	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Bessarabie	Pourkary	293
555	Пышкино-Троицкое. Ст. Переселенч. управления	Томская	Т. М. Стародубцева (I—II), Г. И. Тимошенко (III, IV, XI) и А. К. Софронов (V—XI).	57 4	86 14	120?	3.2	11.1	2.3	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Pychkino-Troitskoe	166
556	Пятигорск. Управление минеральных вод	Терская Обл.	Э. Э. Карстенс и фельдшер В. В. Кривцов	44 3	43 5	497.8?	3.3	13.5	2.0	+ 1.02	+ 0.9	⊕	⊕	+	⊕	du Terek	Piatigorsk	216
557	Радом. Гимназия	Радомская	Преподаватель С. И. Свидвинский, Кор. 0. (I—VII) и П. Н. Карвовский (VIII—XII).	51 24	21 9	160.8	3.0	—	2.0	+	—	+	⊕	—	+	Radom	Radom	280
558	Раменская дача. Ст. Отдела земельных улучшений.	Московская	П. Ф. Афанасьев и И. Е. Журавлев (V)	56 32	37 10	25.9?	3.6	11	2.1	— 0.50	+ 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Moskou	Ramenskaïa Datcha	50
559	Рамонь. Ст. Удельного ведомства	Воронежская.	Н. Н. Колянкович	51 55	39 22	153.4	3.2	22.0	2.0	— 0.66	— 0.2	+	⊕	+	⊕	Voronej	Ramon	104
560	Ревда. Ст. Мин. Путей Сообщения	Пермская	А. Ф. Козырина, Кор. 0.	56 48	59 57	300?	3.7	13.8	2.2	+ 0.49	+ 1.2	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Revda	44
561	Ревель. Ст. Отдела торговых портов	Эстляндская	К. Я. Эпик	59 26	24 45	30?	3.6 (I) 3.8 (I-XII)	19.7	2.4	+ 0.34	+ 1.3	+	⊕	+	⊕	Estonie	Revel	18
562	Рейново. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Амурская	Б. Р. Тилле (I—V), В. П. Зенков (VI—X) и Н. В. Скурихин (X—XII).	53 29	123 53	273.4?	2.3	7.1	2.5	— 0.07	+ 0.4	—	a	+	⊕	de l'Amour	Reïnovo	198
563	Рига. Городская гимназия. Ст. Рижского Общ. Естествоиспытателей.	Лифляндская.	Преподаватель городской гимназии А. Ф. Вернер, Кор. 0., В. И. Броше (I—VI) и Иогансон (VII—XII).	56 57	24 6	12.7	7.2	16.4	7.6	+ 0.78	+ 1.6	+	—	⊕	⊕	Livonie	Riga. Gymnase	22
564	Рига. Морской Дом	Лифляндская.	Б. Ю. Мора, Кор. 0.	56 57	24 5	7.4	3.2	30.5	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Livonie	Riga. Asile maritime	22
565	Рождественское. (Ордынский поселок). Ст. Переселенческого управления.	Семипалатин.	Ф. Г. Прокопов	48 4	85 17	600?	2.3	8.1	2.1	+	—	—	a	+	⊕	Semipalatinsk	Rojdestvenskoe. (Ordynskiï Poselok).	164
566	Романовская лесная школа	Тамбовская.	Преподаватели В. Н. Миротворский (I—X) и Е. Н. Новодережкин (XI—XII) и воспитанники школы.	52 32	39 45	116?	3.6	—	3.0	+	—	+	⊕	—	⊕	Tambov	Romanovskaïa, école forestière.	284

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
567	Романов-Борисоглебск. Земская управа	Ярославская	И. Н. Ельчанинов, Кор. 0.	57°53′	39°33′	127.1	3.5	—	2.5	+0.26	+1.1	+	⊕	—	+	Iaroslavl	Romanov-Borisoglebsk	256
568	Ромны. Реальное училище	Полтавская	Инспектор Л. Л. Ижицкий и ученики училища	50 45	33 29	162.9	3.2	—	1.7 (I-VI) 2.7 (IV-VII)	+	—	+	⊕	—	⊕	Poltava	Romny	318
569	Рославль. Ст. Риго-Орловской ж. д.	Смоленская	Преподаватель мужской прогимназии С. С. Сырейщиков, К. П. Сырейщикова и С. С. Сырейщикова (VII—VII).	53 56	32 53	216.1	3.5	7.1	1.7	— 0.09	+0.5	+	⊕	+	⊕	Smolensk	Roslavl	48
570	Ростов на Дону. (Нахичевань). Сельскохоз. опытная станция	Войска Донск.	М. Т. Бондарев (I—III) и Н. Г. Новиков (IV—XII)	47 14	39 45	90?	3.6	7.7	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	du Don	Rostov sur Don. (Nakhitchevan). Station agronomique.	296
571	Ростов на Дону. Петровское реальное училище. Ст. Комитета для очистки Донских гирл.	Войска Донск.	Преподаватель А. К. Кравченко	47 13	39 43	48.5	3.0	—	4	— 0.09	+0.1	+	⊕	—	⊕	du Don	Rostov sur Don	122
572	Ртищево. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Саратовская	С. Н. Воронков, В. И. Воронцов (I—IV, VI—XII) Д. М. Самсонов и Ф. Г. Дюжев (V).	52 16	43 48	212.2	3.3	11	2.0	+	—	+	+	+	⊕	Saratov	Rtichtchevo	292
573	Рубежное. Ст. товарищества. Роттермунд и Вейссе.	Харьковская	С. С. Стадный	50 10	36 49	110?	3.8	8.9	2.5	+0.01	+0.4	+	⊕	+	⊕	Kharkov	Roubejnoe	98
574	Рыбное. Ст. Переселенческого управления	Енисейская	Л. М. Евстратова	58 8	94 28	120?	2.8	7.8	1.4	— 0.4?	+0.5?	—	a	+	⊕	Eniseïsk	Rybnoe	149
575	Рыковское. Ст. Г. Ф. О.	Сахалинская	А. М. Шастин и О. И. Шастина	50 47	142 55	125?	3.3	15	1.7	+0.48	+0.8	⊕	⊕	+	⊕	Sakhalin	Rykovskoe	210
576	Рыло. Ст. губ. земства	Владимирская	Учитель Н. А. Лавров, Кор. 0.	56 27	42 0	90?	3.0	9.0	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Vladimir	Rylo	276
577	Рязань. Ст. Ряз.-Уральской ж. д.	Рязанская	Служащие при железнодорожном телеграфе	54 38	39 45	109.3	3.4	—	0.7	— 1.19	— 0.6	+	⊕	—	⊞	Rïazan	Rïazan. Gare	72
578	Савали. Сельскохоз. школа	Вятская	Я. Е. Волков (I) и В. М. Петров-Дряхлов (II—XII)	56 33	50 36	110?	3.4	10.7	1.9	—	—	+	⊕	+	⊕	Vïatka	Savali	272
579	Савенковский участок. Ст. Переселенческого управления.	Акмолинская	П. А. Пышняк	51 22	66 32	250?	2.1	8.4	2.2	+	—	—	a	+	⊕	Akmolinck	Savenkovskiï Outchastok	321
580	Савенков хутор	Харьковская	Е. Н. Савенко, Кор. 0.	50 59	34 20	150?	3.0	9.2	2.1	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Kharkov	Savenkov Khoutor	290
581	Сагайдак. Орошаемый участок. Ст. Отдела земельных улучшений.	Херсонская	В. Т. Добровольский (I—II) и М. Т. Корниенко (II—XII)	47 53	32 38	103?	3.4	9.2	2.2	— 1.33	— 1.2	+	⊕	⊕	⊕	Kherson	Sagaïdak	110
582	Сайбарская. Ст. Переселенческого управления	Енисейская	Т. П. Александрова	54 13	91 52	535?	3.2	7.5	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Saïbarskaïa	320
583	Сакарский питомник. Ст. Департамента земледелия.	Кутаисская	Агроном К. Н. Гораев, Кор. 0. и Е. Г. Габричидзе	42 8	43 1	147.8	3.4	—	2.0	+0.66?	+0.4?	⊕	⊕	—	+	Koutaïs	Sakarskiï Pitomnik, (pépinière).	226
584	Салгирка. Школа садовых рабочих	Таврическая	М. Ф. Кравченко (I—IV), Н. Г. Житник (V—XII) и ученики школы.	44 59	34 4	250?	3.4	—	2.1	+	—	+	⊕	—	⊕	Tauride	Salgirka	298
585	Самарканд. Ст. Ташкентской Обсерватории	Самаркандск.	А. И. Филимонов, Кор. 0.	39 39	66 57	730?	2	?	2	+	—	—	a	+	⊕	Samarkand	Samarkand	316
586	Самарово. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Тобольская	И. И. Шутов, Кор. 0. и С. И. Шутов (IX)	60 58	69 4	38.9? (I-VIII) 37.3? (VIII-XII)	3.5	12.0 (I-VIII) 12.9 (VIII-XII)	2.1	—0.27 (I-VIII) -1.14 (VIII-XII)	+0.8 —0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Samarovo	138
587	Самтреди. Ст. Закавказских ж. д.	Кутаисская	Смотритель зданий А. Г. Арутюнянц	42 10	42 22	28.5	3.0	12.8	2.1	+0.27	+0.1	⊕	⊕	+	+	Koutaïs	Samtredi	224
—	С.-Петербург. Г. Ф. О. См. Петроград	Петроградская		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Petrograd	St.-Petersbourg. Obs. phys. central, voir Petrograd.	—
—	С.-Петербург. Г. Ф. О. Фарфоровый завод. См. Петроград.	Петроградская		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Petrograd	St.-Petersbourg. Fabrique de porcelaine, voir Petrograd.	—
588	Сарапул. Реальное училище	Вятская	Ученики училища В. И. Бехтерев и А. Т. Майшев (I—XI)	56 28	53 49	120.9	3.2	—	—	+0.16	+0.9	+	+	—	—	Vïatka	Sarapoul. Ecole réale	34
589	Саратов. Первая гимназия	Саратовская	Помощник классных наставников М. К. Бергман, Кор. 0. и ученики гимназии.	51 32	46 3	59.9	3.0	14.4	2.1	+0.12	+0.6	+	⊕	+	⊕	Saratov	Saratov, Gymnase I	106
590	Сардар-булаг. Ст. Тифлисской Обсерватории	Эриванская	С. Ф. Дробижев (I—VI) и П. М. Поляков (VII—XII)	39 41	44 25	2315?	3.3	—	2.1	+1.03	+0.5	⊕	⊕	—	⊕	Erivan	Sardar-boulag	238
591	Сарыкамыш. Ст. Тифлисской Обсерватории	Карсская	Врач Н. И. Иванисов и фельдшера лазарета	40 20	42 36	2180?	3.3	—	2.1	+	—	+	⊕	—	+	Kars	Sarykamych	312
592	Сарымбет. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Акмолинская	Лесничий А. Н. Хроновский, Кор. 0.	53 26	68 0	298?	3.6	18.0	2.1	— 0.09	+0.4	⊕	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Sarymbet	156
593	Сбега. Ст. Зап. части Амурской ж. д.	Забайкальск.	И. Я. Гречановский (I—II), В. А. Ковровский (III—IV) и П. М. Овсянников (V—XII).	53 19	118 30	470.7	2.0	—	2.1	—	— 0.3?	—	a	—	⊕	Transbaïkalie	Sbega	186
594	Сватова Лучка. Ст. Харьковского губ. земства	Харьковская	Я. А. Чернявский	49 25	38 4	170?	3 (I-VIII) 2 (VIII-XII)	—	2	—	—	⊕	⊕	—	⊕	Kharkov	Svatova Loutchka	291
595	Свислочь. Учительская семинария	Гродненская	Наставник П. С. Иванов (I—IX), М. Г. Сильницкий (X—XII) и воспитанники семинарии.	53 2	24 6	160?	3.6	—	1.8	—	—	— +	a ⊕	—	⊕	Grodno	Svislotch	280
596	Святоносский маяк	Архангельская	Смотритель маяка Е. П. Багрецов	68 9	39 49	80?	2.7	7.3	2.0	— 0.29	+1.1	+	+	+	+	Arkhangelsk	Sviatoï Nos. Phare	4
597	Севастополь. Морская Обсерватория Морского Министерства.	Таврическая	Астроном Е. Ф. Скворцов и Е. В. Шалаурова	44 37	33 32	7.7	3	18.1	2.5	+0.09	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Sevastopol. Observatoire maritime.	132
598	Севастополь. Ст. Морского Министерства у сигнальной мачты.	Таврическая	Подполковник Н. С. Богданов	44 37	33 31	23.2	3.4	9.1	2.5	+1.02	+1.0	+	⊕	+	+	Tauride	Sevastopol. Station près du mât de signaux,	260
599	Северное лесничество. Ст. опытного лесничества Лесного департамента.	Архангельская	Заведывающий лесничеством С. В. Алексеев, Кор. 0. и объездчик С. С. Зимин.	63 28	40 31	100.5	2.1	19.7	2.0	+0.13	+1.3	—	a	+	⊕	Arkhangelsk	Severnoe, verderie	10
600	Севск. Земская управа	Орловская	И. П. Борисов, Кор. 0. и Трофимов (IV)	52 9	34 30	176?	3.2	14	2.0	— 0.18	+0.3	⊕	⊕	+	⊕	Orel	Sevsk	70
601	Семипалатинск. Ст. Екатеринбургской Обсерватории.	Семипалат.	Я. Я. Попов (I—IV) и воспитанники учительск. семинарии	50 24	80 13	199.1 (I-IV) 202.7 (XII)	3.5 (I-IV) 3.6 (XII)	14.8 (I-IV) 8.4 (XII)	2.2	— 0.23	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Semipalatinsk	Semipalatinsk	262
602	Сердобское опытное поле. Ст. уездного земства	Саратовская	С. Ф. Никифоров	52 33	44 26	250?	2.4	13.4	2	+	—	—	a	+	⊕	Saratov	Serdobskoe, station agronomique	319

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
603	Симбирск. Исправительный приют	Симбирская	Старший воспитатель Л. В. Иванов, Кор. 0.	54°20′	48°24′	169.0	3.1	13.5	1.9	+	—	+	+	+	⊕	Simbirsk	Simbirsk. Correctionnelle	285
604	Синоп. (Турция). Ст. Российского Морского Министерства.		В. Алтиноглу	42 1	35 19	18?	5.5	6.5	2.0	+ 1.4?	+ 1.2?	+	—	+	+		Sinope (Turquie)	252
605	Скадовск. Ст. С. Б. Скадовского	Таврическая	Фельдшер А. К. Мельниченко, Кор. 0.	46 6	32 55	3.9	2.6	14.9	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Skadovsk	298
606	Скобелев. Ст. Ташкентской Обсерватории	Ферганская	К. И. Сонхоцкий	40 24	71 47	582.3	3.4	—	1.8	+	—	+	⊕	—	+	Fergana	Skobelev	316
607	Скопин. Реальное училище	Рязанская	Д. А. Светлаков, Кор. 0.	53 49	39 33	152.6	3.5	18.3	1.7	— 0.04?	+ 0.5?	+	⊕	+	⊕	Rïazan	Skopin	72
608	Скрыплевский маяк	Приморская	Капитан П. В. Яворский	43 2	131 57	35?	3.0	7.9	1.4	+	—	+	⊕	+	+	Littorale	Skryplev, phare	323
609	Скуратово. Ст. Московско-Курской ж. д.	Тульская	И. П. Мусатов	53 34	37 0	253.9	3.5	12	2.2	— 0.12	+ 0.4	⊕	+	+	⊕	Toula	Skouratovo	70
610	Славянская. Ст. Кубанского Казачьего войска	Кубанская	Фельдшера И. В. Бурьян, Р. П. Завгородний и С. С. Ярошевич.	45 16	38 8	9?	3.4	—	2.1	+ 0.63	+ 0.6	+	⊕	—	+	de la Kouban	Slavïanskaïa	210
611	Славянск. Минеральные воды	Харьковская	Ф. В. Сидоров	48 52	37 38	69.3	3.7	—	2.1	+ 0.07	+ 0.3	⊕	⊕	—	⊕	Kharkov	Slavïansk	102
612	Слюдянка	Иркутская	Г. Т. Савельев	51 37	103 51	462	3.4	11.7	2.8	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Slïoudïanka	305
613	Смоленск. Спасо-Авраамиев монастырь	Смоленская	Игнатий Черндов, Кор. 0.	54 47	32 4	240.8	2.6	13.9	1.9	— 0.15	+ 0.5	+	+	+	+	Smolensk	Smolensk. Couvent	48
614	Смоленск. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Смоленская	Служащие при железнодорожном телеграфе	54 48	32 6	180	3.6	10.5	2.3	+	—	+	⊕	+	⊕	Smolensk	Smolensk. Gare	274
615	Смородиновка. Опытное поле Козловского сельскохоз. общества.	Тамбовская	Д. Г. Мандрик (I—IV), А. А. Костицын (V—X) и Н. С. Попов (XI—XII).	52 58	40 46	143.7	3.3	12.8	1.5	+ 0.63	+ 1.2	+	⊕	+	⊕	Tambov	Smorodinovka	74
616	Собешин. Сельскохоз. опытная станция	Седлецкая	И. В. Хевель и С. С. Зоскубек	51 36	22 10	167?	3.6	10.5	1.2	+ 0.02	+ 0.4	+	+	+	—	Sedlets	Sobechin	62
617	Соловецкий монастырь	Архангельск.	Виктор Г. Поликин	65 1	35 45	14	3.4	28.4	1.7	+	—	+	+	+	+	Arkhangelsk	Solovetsk, couvent	268
618	Солонецкое	Иркутская	В. А. Кондаков	54 35	98 48	430?	3.5	—	1.3	—	—	⊕	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Solonetskoe	304
619	Сороки. Агрономич. отдел уездной земской управы.	Бессарабская	И. И. Рогожин (I—IX) и И. С. Яросинский (X—XII)	48 9	28 17	62.8	3.3	—	2.0	+ 0.19	+ 0.4	+	⊕	—	+	Bessarabie	Soroki	108
620	Сосновецкий маяк	Архангельск.	Смотритель маяка Ф. М. Клещев	66 29	40 43	14.9	2.7	9.4	2.2	+ 0.49	+ 1.8	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Sosnovets, phare	6
621	Сочи. Опытная станция департ. земледелия	Черноморск.	Г. Р. л'Этьенн (I, II), Н. Н. Исаин (I, II) и З. Л. Афетова (III—XII).	43 34	39 46	77.9	3.4	20.0	1.9	+ 0.10	0.0	⊕	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Sotchi, Station agronomique	222
622	Спасский Завод. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Акмолинск.	М. Д. Павлович	49 40	73 19	580?	3.5	8.8	2.1	+ 0.15	+ 0.3	⊕	⊕	+	⊕	Akmolinsk	Spasskiï Zavod	158
623	Спасское на Виталях. Шубино-Вахтинская сельско-хозяйственная школа.	Ярославская	М. М. Витавский. Кор. 0. и ученики школы	57 48	40 12	130?	3	15.2	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Iaroslavl	Spasskoe na Vitalïakh	271
624	Спас-Деменское. Ст. Рязанско-Уральской ж. д.	Калужская	Служащие при телеграфе жел. дороги	54 25	34 2	230	3.5	10.0	2.5	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Kalouga	Spas-Demenskoe	317
625	Спас-Печенга	Вологодская	Н. А. Розанов, Кор. 0.	59 7	40 10	130?	2.2	10.4	2.3	—	—	—	a	+	⊕	Vologda	Spas-Petchenga	317
626	Среднечелбасское лесничество	Кубанская	Н. Н. Степанов	45 58	39 29	48?	3.0	8.0	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	de la Kouban	Srednetchelbasskoe, verderie	309
627	Ставрополь. Гимназия	Ставропольск	Воспитатель П. С. Борисов, Кор. 0. и ученики гимназии	45 3	41 59	574.8?	3.2	15.4	2.0	+ 0.35	+ 0.3	+	⊕	⊕	⊕	Stavropol	Stavropol. Gymnase	212
628	Ставрополь. Опытное поле	Ставропольск.	Т. Ф. Бондаренко, Ф. Т. Кузьменко и И. Г. Черкашенко, Кор. 0. (I, II, IV—XII), И. Г. Мирва (II—IV) и Ф. С. Кочмин (XII).	45 2	41 59	640?	3.4	12.7	1.9	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Stavropol	Stavropol. Stat. agronomique	310
629	Ставрополь. Учительская семинария	Ставропольск.	Директор семинарии Л. Я. Апостолов, Кор. 0., преподаватель Л. К. Розенберг (VII—VIII) и воспитан. семинарии.	45 3	41 59	582?	1.5	14.0	2.2	—	—	+	⊕	+	⊕	Stavropol	Stavropol. Séminaire pédagogique.	310
630	Старица	Тверская	И. П. Крылов, Кор. 0.	56 31	34 57	178.9	3.5	12.0	2.2	— 0.03	+ 0.7	+	+	+	⊕	Tver	Staritsa	32
631	Старо-Сидорово. Ст. А. Н. Балакшина, Кор. 0.	Тобольская	А. А. Балакшин, Кор. 0.	55 26	65 10	108.5	3.2	13.0	2.1	— 0.06	+ 0.6	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Staro-Sidorovo	142
632	Степановский завод. Ст. Товарищества Степ. свеклосах. и рафинадных заводов.	Подольская	Г. И. Михельсон	49 10	28 45	250?	3.5	6.6	2.2	+	—	+	⊕	+	+	Podolie	Stepanovskiï Zavod	286
633	Стретенск. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Журавлев (I—VIII) и М. Н. Придачин (IX—XII)	52 15	117 42	447.3 (I-IX) 442.8 (IX-XII)	2.7 (I-IX) 2.0 (IX-XII)	—	2.4 (I-IX) 2.0 (IX-XII)	+ 0.61	+ 1.0	⊕ —	⊕ a	—	⊕	Transbaïkalie	Stretensk	190
634	Сувалки. Управление землед. и государствен. имущ.	Сувалкская	А. Т. Воронцов, Кор. 0., М. Н. Огоньков (I—VI), Н. Ю. Каппель (VII—IX) и И. А. Буткевич (X—XII).	54 6	22 56	177.2	3.4	13.3	3.0	+ 0.23	+ 0.8	⊕	⊕	+	+	Souvalki	Souvalki	58
635	Суджа. Опытное поле губернского земства	Курская	А. Л. Крыщенко	51 11	35 16	150?	3.4	8.7	2.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Koursk	Soudja	289
636	Сумская сельскохозяйственная школа	Харьковск.	Ученики сельскохоз. школы	50 57	34 45	150?	3.4	1.5	1.8	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Kharkov	Soumskaïa, école agronomique.	96
637	Сургут. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Тобольская	С. А. Богдашин, Кор. 0. и А. А. Богдашина, Кор. 0.	61 15	73 24	40.3? (I-VII) 39.7? (VIII-XII)	3.6	9.3	2.4	— 0.52 (I-VII) - 0.97 (VIII-XII)	+ 0.5 + 0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Sourgout	136
638	Сухум. Ботанический сад. Ст. Департамента Земледелия.	Кутаисская	П. И. Подгурский	43 0	41 1	36.9	3.5	7.7	2.3	+ 0.29?	+ 0.2?	⊕	⊕	+	⊕	Koutaïs	Soukhoum. Jardin botanique	222
639	Сухум. Опытное поле. Ст. Департамента Земледелия.	Кутаисская	И. М. Нинемяги (I—III. VIII, IX), П. В. Чиков (IV—VIII) и П. И. Хинцицкий (IX—XII).	43 1	41 2	52?	3.4	—	2.1	— 0.35?	— 0.5?	⊕	⊕	—	⊕	Koutaïs	Soukhoum. Station agronomique.	222
640	Тавриз. (Персия). Ст. Общества Тавризской дороги.		Т. К. Гора (XI) и Ц. В. Роттэ (XII)	38 5	46 18	1349?	2.0	—	2.1	+ 2.04	+ 1.5	—	a	—	⊕		Tavriz. (Perse)	266

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
641	Таганрог. Маяк	Войска Донск.	Г. Ф. Григоренко (I) и смотритель маяка А. А. Пчельников (II—XII).	47°12′	38°57′	35.2 (I-VII, VIII-XII) 31.5 (VII-VIII)	3.4	10.7	2.0	+1.24	+1.4	+	⊕	+	⊕	du Don	Taganrog. Phare.	122
642	Таганрог. Опытное поле Таганрогского Сельско-хоз. Общества.	Войска Донск.	С. Я. Перетятко (I—III), И. В. Овчинников (IV—VI), А. Н. Евдокимов (VII—XI) и П. П. Архипенко (XII).	47 15	38 53	40?	3.4	—	2.2	+	—	+	+	—	⊕	du Don	Taganrog. Station agronomique.	296
643	Таимба. Ст. Переселенческого управления	Енисейская	И. Г. Васильев	60 18	98 54	205?	2.8	12.8	1.8	+	—	—	a	+	⊕	Eniseïsk	Taimba	319
644	Тайга. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Томская	Е. А. Королькова (I—III) и В. П. Михайлова (IV—XII).	56 4	85 37	259.0	3.6	12.6	1.9	−0.39	+0.3	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Taïga	168
645	Тайшет. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Н. А. Сотников, Кор. 0.	55 54	97 30	315.6	3.1	10.1	2.6	−0.25	+0.4	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Taïchet	176
646	Талицкий завод. Лесная школа	Пермская	Управляющий школою В. Ф. Овсянников, Кор. 0. и воспитанники школы.	57 0	63 44	96.5	3.2	11.6	2.5	−0.56	+0.2	+	⊕	+	⊕	Perm	Talitskiï Zavod	42
647	Тангуй. Ст. Переселенческого управления	Иркутская	И. К. Плаксин	55 24	100 55	390?	3.3	10.0	1.7	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Tangouï	304
648	Таптугары. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Забайкальская	А. Е. Филлион	53 41	120 4	586.2	2.0	5.5	1.5	+	—	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Taptougary	306
649	Тара. Ст. Переселенческого управления	Тобольская	В. Ф. Николаев	56 54	74 23	71.5	2.9	13.2	2.4	−1.47	−0.7	⊕	+	+	⊕	Tobolsk	Tara	142
650	Тарбогатай. Ст. Переселенческого управления	Амурская	И. Д. Ковач (I—II), М. К. Дырченков (II—VIII), А. З. Кузьменко (IX) и А. А. Гирин (X—XII).	50 53	129 3	192?	2.0	6.4	2.0	+0.11	+0.5	—	a	+	⊕	de l'Amour	Tarbogataï	202
651	Татарская. Ст. Екатеринбургск. Обсерватории	Томская	М. Н. Бушуева	55 13	75 57	109.7	3.4	11.9	2.4	−0.97	−0.3	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Tatarskaïa	168
652	Ташкент. Астроном. и Физич. Обсерватория	Сыр-Дарьинск.	Обсерватория	41 20	69 18	478.3	3.3	9.0	2.0	−0.09	−0.4	⊕	⊕	⊕	⊕	de la Syr-Darïa.	Tachkent	248
653	Тверь. Женская земская учительская школа П. П. Максимовича.	Тверская	Ф. Ю. Федорова и воспитанницы А. С. Малина (I—V, IX—XII) и Т. Н. Лебедева (VI—VIII).	56 52	35 56	132.6	3.4	19.0	—	+0.10	+0.9	⊕	⊕	+	—	Tver	Tver	30
654	Теджен. Ст. Средне-Азиатской ж. д.	Закаспийская	А. И. Багреев	37 23	60 32	187.2	3.5	8.5	2.4	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Tedjen	313
655	Темирское опытное поле	Уральская	А. И. Перевозников (I—IX) и Д. К. Цыцаковский (VIII—XII).	49 14	57 43	252.3	3.5	14.5	2.4	−0.63 (I-X) −0.50 (X-XII)	−0.4 −0.2	⊕	⊕	+	⊕	Ouralsk	Temirskoe, station agronomique.	150
656	Темир. Ст. Переселенческого управления	Уральская	Лесничий П. И. Лыска	49 6	57 10	235?	2.5	6.2	2.0	+0.12	+0.4	+	⊕	+	⊕	Ouralsk	Temir	152
657	Темир-Хан-Шура. Реальное училище	Дагестанская.	Учитель Л. И. Ханагов, Кор. 0. (I—VII, IX—XII), студент Г. В. Сергеенко (VIII) и ученики училища.	42 49	47 7	47.5	5.6	—	6.9	−0.05 (I-VII) −0.31 (VIII-XII)	−0.3 −0.5	+	+	—	+	Dagestan	Temir-Khan-Choura	220
658	Темрюк. Порт. Ст. Отдела торговых портов	Кубанская	П. Т. Бондаренко	45 17	37 22	3? (I-X) 21 (X-XII)	4.2	11.0	2.0	+0.13	+0.2	⊕	⊕	⊕	⊕	de la Kouban	Temrïouk. Port	210
659	Тендровский маяк	Таврическая	Смотритель маяка П. И. Попов	46 19	31 31	3?	3.5	12.1	3.6	+	—	+	⊕	+	⊕	Tauride	Tendra, phare	297
660	Териберка. Станция Г. Ф. О.	Архангельская	Фельдшер Ф. А. Кулей	69 10	35 8	5.3	3.8	13.8	2.6	−0.23	+1.2	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Teriberka	2
661	Термез. (Бухарское ханство). Ст. Ташкентской Обсерватории.		Врач В. Н. Тапильский и фельдшер Ф. Д. Гришаев	37 12	67 15	310?	3.9	10.2	2.3	—	—	+	⊕	+	+		Termez. (Bokharie)	254
662	Тифлис. Питомник ботанического сада	Тифлисская	П. М. Жамкоцев	41 41	44 49	534?	2.7	—	1.3	+	—	⊕	⊕	—	+	Tiflis	Tiflis. Pépinière du jardin botanique.	232
663	Тифлис. Физическая Обсерватория	Тифлисская	Обсерватория	41 43	44 48	403.8	2.9	20.1	1.3	+0.19	−0.1	⊕	⊕	⊕	⊕	Tiflis	Tiflis. Observatoire physique.	232
664	Тихоно-Задонский прииск	Иркутская	Н. И. Першаков	58 30	115 18	678?	3.1	16.4	—	+1.8	+2.5	+	⊕	+	—	Irkoutsk	Tikhono-Zadonskiï Priisk	174
665	Тквибули. Ст. Закавказских ж. д.	Кутаисская	Старший телеграфист Н. И. Чхаидзе, Кор. 0.	42 21	42 59	536.9	3.0	—	2.0	+0.33	+0.1	⊕	⊕	—	⊕	Koutais	Tkvibouli	224
666	Тлекейский (Таврический) участок. Ст. Переселенческого управления.	Акмолинская.	В. М. Чвырин	51 0	68 43	300?	2.1	9.9	2.0	+	—	—	a	+	⊕	Akmolinsk	Tlekeïskiï (Tavritcheskiï) Outchastok.	321
667	Тобольская сельскохоз школа. Ст. Департамента земледелия.	Тобольская	Преподаватель Ф. И. Ефремов, Кор. 0. и ученики школы	58 18	68 16	108?	3.2	13.1	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Tobolskaïa, école agricole	138
668	Тобольск. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Тобольская	Е. Л. Писаревский, Кор. 0.	58 12	68 14	98?	3.6	15.1	2.2	−0.14 (I-VII) −0.79 (VII-XII)	+0.7 +0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Tobolsk	140
669	Томск	Томская	Г. К. Тюменцев, Кор. 0.	56 30	84 58	121.6	3.2	10.5	2.0	−0.48	+0.3	+	⊕	+	⊕	Tomsk	Tomsk	166
670	Тоншаево. Двухклассное сельское училище	Костромская	Заведывающий училищем Е. В. Заборский, Кор. 0.	57 41	46 54	150?	3.8	11.4	2.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Kostroma	Tonchaevo	272
671	Тополевый Мыс. Ст. Екатеринб. Обсерватории	Семипалатин.	К. В. Авдиев (I—VIII), С. В. Федоров (VIII—IX) и К. К. Шалаева (IX—XII).	47 48	84 6	395	3.2	7.7	2.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Semipalatinsk	Topolevyï Mys	321
672	Тотьма. Учительская семинария	Вологодская	Наставник Н. И. Альбов, Кор. 0. и воспитанники симинарии.	59 58	42 45	136	3.7	16.1	2.0	+0.68	+1.6	⊕	⊕	+	⊕	Vologda	Totma	16
673	Троицкий поселок. (Карзалы). Ст. Переселенческого управления.	Семипалатин.	А. А. Романович	50 51	72 58	400?	2.5	7.8	2.1	+	—	—	a	+	+	Semipalatinsk	Troitskiï Poselok. (Kargaly)	160
674	Троицкое. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	С. П. Шнырев, Кор. 0.	57 13	94 58	163?	3.2	—	2.1	+	—	+	⊕	—	⊕	Eniseïsk	Troitskoe	144
675	Троицко-Печерское. Ст. Г. Ф. О.	Вологодская	А. С. Федоров	62 42	56 13	123?	3.6	9.5	2.2	−0.20	+0.9	+	+	+	⊕	Vologda	Troitsko-Petcherskoe	14
676	Троицкосавск. Ст. Троицкосавско-Кяхтинского подотдела Р. Геогр. Общества.	Забайкальская	В. В. Шамраев (I—VIII), И. А. Гусев (IX), А. В. Барташев (X—XI) и К. А. Масков (XII).	50 21	106 27	760?	3.6	14.6	2.3	+0.18	+0.4	+	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Troitskosavsk	196
677	Туапсе. Варваринское училище плодоводства	Черноморск.	В. И. Попов (I, II) и В. П. Лавров (III—XII).	44 6	39 5	50?	3.4	11.4	2.8	+	—	+	⊕	+	⊕	de la Mer Noire	Touapse. Ecole S-te Barbe	220
678	Тула. Оружейный завод	Тульская	С. С. Соколов Кор. 0.	54 12	37 37	165?	3.4	6.7	2.5	−0.27	+0.3	⊕	⊕	+	⊕	Toula	Toula	70

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Георг. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychrométr.	Психрометр. будка Hutte psychrométr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
679	Тулун. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	И. С. Турбин	54°33′	100°22′	481.9	3.4	—	1.6	+0.01	+0.5	⊕	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Touloun	178
680	Тунка. Ст. Иркутской Обсерватории	Иркутская	Г. И. Неганов	51 45	102 32	724?	3.2	—	2.5	+3.03	+3.4	⊕	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Tounka	182
681	Тургай. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Тургайская	Старший ветеринарный врач Н. Д. Штанге, Кор 0.	49 38	63 27	130?	3.6	10.7	2.0	+0.61	+0.9	⊕	⊕	+	⊕	Tourgaï	Tourgaï	154
682	Туринск. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Тобольская	Учитель М. М. Боярский, Кор. 0.	58 3	63 40	70?	3.4	9.9	2.1	−0.28	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Tourinsk	140
683	Туркестанская опытная станция	Сыр-Дарьинск.	Заведывающий Р. Р. Шредер и М. Н. Ергаев	41 26	69 20	495?	3.4	10.4	1.9	+	—	+	⊕	+	⊕	de la Syr-Darïa	Tourkestanskaïa, station agronomique.	248
684	Туркестан. Ст. Ташкентской Обсерватории	Сыр-Дарьинск.	Николаев	43 18	68 17	215?	3.9	7.7	1.9	−0.06	−0.2	+	⊕	+	+	de la Syr-Darïa	Tourkestan	248
685	Туркинский маяк. Ст. Иркутской Обсерватории.	Забайкальская	А. Д. Еремин	52 56	108 12	462.4	3.4	11.9	2.2	+0.38	+0.8	+	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Tourkinskiï, phare	188
686	Туркменская летняя ставка. Ст. Инородческого управления.	Ставропольск	Садовод Г. Т. Морозов	45 26	43 27	148?	2.0	6.3	2.0	−1.04	−1.0	—	a	+	⊕	Stavropol	Tourkmenskaïa. Letnïaïa Stavka.	212
687	Туруханск. Ст. Иркутской Обсерватории	Енисейская	Д. М. Боровик	65 55	87 38	40?	3.2	8.5	2.3	+0.33	+1.7	—	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Touroukhansk	260
688	Тыган-Уркан. Ст. Переселенческ. управления	Амурская	Д. С. Сенчук	54 5	124 46	365?	1.9 (I-VI) 2.0 (VI-XII)	6.5 (I-VI) 10.2 (VI-XII)	2.6 (I-VI) 1.9 (VI-XII)	0.0?	+0.5?	—	a	+	⊕	de l'Amour	Tygan-Ourkan	198
689	Тюб-Караганский маяк	Закаспийская	П. Т. Кожухарь	44 36	50 18	134.2	3.4	10.7	1.4	+0.15	+0.1	+	+	+	⊕	Transcaspienne	Tïoub-Karagan, phare	242
690	Тюмень. Реальное училище	Тобольская	Преподаватель А. Д. Петров, Кор. 0.	57 10	65 32	76.4	3.6	9.9	2.2 (I-VII) 2.7 (VII-XII)	−0.63	+0.2	⊕	⊕	+	⊕	Tobolsk	Tïoumen	142
691	Тюнтюгурский опытный участок. Ст. Переселенческого управления.	Акмолинская.	К. В. Полуботко	51 58	65 40	250?	2.2	8.4	2.0	+	—	—	a	+	⊕	Akmolinsk	Tïountïougourskiï, station agronomique.	321
692	Тюхтет. Ст. Переселенческого управления	Томская	А. С. Абакумов (III) и И. А. Юдинцев (IV—XII)	56 29	89 12	135?	3.1	9.3	2.0	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Tïoukhtet	166
693	Тяполово	Смоленская	Иаков В. Зыков, Кор. 0.	55 20	32 15	180?	2.5	5.0	2.1	—	—	+	⊕	+	⊕	Smolensk	Tïapolovo	274
694	Ужурское.	Енисейская	Учитель школы Г. Н. Итыгин	55 16	89 58	375?	3.0	7.0	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Oujourskoe	320
695	Укыр. Ст. Переселенческого управления	Забайкальск.	Д. В. Дворников (I—VII) и И. И. Маляренко (VIII—XII)	52 32	111 24	980?	2.8	6.5	2.2	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Oukyr	307
696	Уланга. Ст. Переселенческого управления	Амурская	Н. С. Жигалов (I—III), И. Д. Ковач (IV—IX) и Ф. И. Найденов (X—XII).	53 17	126 44	297?	2.0	8.8	2.0	−0.07	+0.4	—	a	+	⊕	de l'Amour	Oulanga	200
697	Улягир. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Амурская	Л. М. Захаров	54 3	123 15	410	3.3	10.1	2.2	—	—	—	a	+	⊕	de l Amour	Oulïagir	322
698	Умань. Среднее училище садоводства и земледелия.	Киевская	Преподаватель П. Г. Иванов (I—IX), Я. И. Марьенко (I—IX). А. Я. Завьялов (IX), К. Н. Пирожков (X—XII) и И. Д. Полещук (X—XII).	48 45	30 13	216.3	3.2	15.5	1.0	−0.02	+0.2	⊕	⊕	+	⊞	Kiev	Ouman	88
699	Уральское сельскохоз. училище	Уральская	В. И. Голицын и воспитанники училища	51 15	51 17	34.4	3.3	10	2.5	+	—	+	⊕	+	⊕	Ouralsk	Ouralskoe, école agricole	302
700	Уральск. Реальное училище	Уральская	Письмоводитель Ф. П. Хомяков, Кор. 0. (I—IV), П. А. Назаров (V—VII), инспектор училища Э. К. Галлер (VII—XII) и служитель А. Беляев.	51 12	51 22	37.9	3.7	10	1.0	+0.07	+0.5	+	⊕	+	⊕	Ouralsk	Ouralsk. Ecole réale	150
701	Уркач. Ст. Екатеринбургской Обсерватории	Тургайская	И. И. Городилов (I—V), А. А. Емельянов (VII) и М. М. Феоктистов (VIII—XII).	51 18	62 50	238?	3.5	9.9	3.6	+0.18?	+0.6?	+	⊕	+	⊕	Tourgaï	Ourkatch	154
702	Урумчи. (Китай)		Врач В. А. Строковский, Кор. 0.	43 52	87 36	905?	1.7	9	1.7	− 0.1	−0.3	—	a	+	⊕		Ouroumtchi. (Chine)	266
703	Уруша. Ст. Амурской ж. д.	Амурская	А. Н. Гречко (I—VIII) и С. А. Громыко (XI—XII)	54 2	122 52	428	3.4	—	2.7	+	—	—	a	—	⊕	de l'Amour	Ouroucha	308
704	Урюпинская. Реальное училище	Войска Донск.	Директор училища П. С. Фролов Кор. 0., Н. М. Попов (I—V, VII—XII), А. В. Гаврилов (II) и И. М. Шлыгин (VI--VII)	50 48	42 0	86	2.8	13	2.0	+0.64	+1.0	+	⊕	+	⊕	du Don	Ourïoupinskaïa	118
705	Усенги. Ст. Тифлисской Обсерватории	Терская	Д. В. Николаенко (IX—XII) и П. С. Кудрюков (XII)	43 11	42 36	1815?	2.3	9.1	2.0	+	—	—	a	+	⊕	du Terek	Ousengi	264
706	Усолье. Ст. Горного департамента	Иркутская	В. Ф. Савенко	52 44	103 42	402.5	3.8	9.0	1.6	+0.22 (I-V) +0.01 (V-XII)	+0.7 +0.5	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Ousolïe	180
707	Усолье	Симбирская	М. Е. Разумов	53 24	48 5	67?	3.1	14.9	2.6	−0.35	+0.2	⊕	⊕	+	⊕	Simbirsk	Ousolïe	76
708	Успенская сельскохоз. школа	Владимирская	Преподаватель Н. Е. Кашинцев, Кор. 0.	56 38	39 12	242.2	3.4	14.2	2.0	+0.24	+1.0	+	⊕	+	⊕	Vladimir	Ouspenskaïa, école agricole	52
709	Усть-Двинск. Ст. Рижского Общества Естествоиспытателей.	Лифляндская.	Е. Геннинг	57 3	24 0	6.9	3.2	11.1	2.3	−0.02	+0.8	+	⊕	+	⊕	Livonie	Oust-Dvinsk	20
710	Устькаменогорская ферма. (Джельдеузек). Сельскохоз. школа.	Семипалатин.	Управляющий школою Бондаренко и ученики школы	49 45	82 41	397.8	3.5	—	2.5	−0.45	−0.2	+	⊕	—	⊕	Semipalatinsk	Oustkamenogorskaïa Ferma. (Djeldeouzek).	160
711	Усть-Кут. Казенный солеваренный завод	Иркутская	К. Г. Вирин (I—VIII) и С. М. Третьяк (IX—XII).	56 46	105 40	320?	3.6	—	2.3	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Irkoutsk	Oust-Kout	304
712	Усть-Майское. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	П. Г. Николаев, Кор. 0.	60 25	134 29	100?	1.7	—	1.7	+	—	—	—	—	⊕	Iakoutsk	Oust-Maïskoe	302
713	Усть-Медведицкая. Реальное училище	Войска Донск.	Преподаватель К. В. Вонсовский и А. Т. Борвенков	49 35	42 45	90.7	3.5	—	2.1	+0.46	+0.8	+	+	—	+	du Don	Oust-Medveditskaïa	120
714	Усть-Сысольск. Ст. Г. Ф. О.	Вологодская	П. В. Лыткин	61 40	50 51	101?	3.3	12.8	2.9	+0.05	+1.1	+	⊕	+	⊕	Vologda	Oust-Sysolsk	16
715	Усть-Цыльма. Ст. Г. Ф. О.	Архангельская	А. Г. Короткая (I), К. М. Стрелков (II—VII), А. И. Горбунов (VIII—X) и Г. Н. Потехин (XI—XII).	65 27	52 10	25?	3.4	11.0	1.9	+0.08	+1.4	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Oust-Tsylma	8

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры Altitude du baromètre en mètres	Высоты над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gravité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr	Психрометр. будка Hutte psychromètr	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
716	Утени. Ст. Зап. части Амурской ж. д.	Забайкальск.	Д. М. Хоронько и В. В. Гронский (V—XII)	53°43′	122° 0′	+665.3 (I-IV) 665.9 (IV-IX) 665.8 (IX-XII)	2.0	9.9	2.2	0.0?	+0.5?	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Outeni	186
717	Уфа. Гимназия.	Уфимская	Преподаватель И. Г. Гойлевич (I—VI), помощник классных наставников Н. А. Комаров, Кор. 0. и М. С. Абдулхаликов (I—VII).	54 43	55 56	174.4	3.6	16.3	3.1	+0.34	+1.0	+	⊕	+	⊕	Oufa	Oufa	56
718	Уютное. Опытное поле. Ф. П. Вангенгейма	Курская	Ф. П. Вангенгейм, Кор. 0., Е. П. Князева (I—IV). В. И. Кушнир-Якименко (VII—X) и персонал опытного поля.	52 2	35 5	159.0	3.7	11.2	1.9	—2.07	—1.6	⊕	⊕	+	⊕	Koursk	Ouïoutnoe	94
719	Феодосийское лесничество. Ст. Лесного департамента.	Таврическая	Заведывающий опытным лесничеством Ф. И. Зибольд, Кор. 0. и об'ездчик Я. Никитас.	45 1	35 23	252.4	3.3	8.0	1.7	—0.18?	—0.2?	+	+	+	⊕	Tauride	Feodosiïskoe, verderie	130
720	Феодосия. Порт. Ст. Отдела торговых портов	Таврическая	Инженер М. Н. Сарандинаки, Кор. 0., К. И. Рябоконев, П. С. Степанов, К. Л. Милков (I—IV), Ф. А. Егоров (VII—X) и А. Г. Боралиев (X—XII).	45 2	35 24	83	3.8	11.2	2.0	+0.13	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Feodosiïa. Port	130
721	Фильзандский маяк	Лифляндская.	Смотритель маяка А. А. Тоом	58 23	21 50	8?	2.8	13.7	—	—0.02	+0.9	—	a	+	—	Livonie	Filsand, phare	18
722	Фленово. Талашкинское начальное училище	Смоленская	И. И. Истоминов, Кор. 0. и А. И. Шамовская (I, IV—VI, XII)	54 40	32 11	204.9?	3.6	13.9	2.3	+0.23	+0.8	+	⊕	+	⊕	Smolensk	Flenovo	48
723	Фокино	Нижегородск.	Учитель Я. В. Виноградов, Кор. 0.	56 10	45 49	130?	2.1	—	2.5	—	—	⊕	⊕	—	⊕	Nijniï Novgor.	Fokino	278
724	Фоминки. Ст. губ. земства	Владимирская	И. Ф. Советов, Кор. 0.	55 57	42 23	120?	3.7	10.8	2.7	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Vladimir	Fominki	277
725	Форт Александровский. Ст. Г. Ф. О. и управления Закасп. областью.	Закаспийск.	Феодор В. Орлов. Кор. 0.	44 30	50 16	24	3.4	11.0	2.1	+0.29	+0.2	+	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Fort Alexandrovskiï	266
726	Хабаровск. Водомерный пост. Ст. Минист Путей Сообщения.	Приморская	В. Н. Крыжановский (II) и М. А. Пундис (III—XII)	48 29	135 4	4.0 (I-III) 55.3 (III-XII)	3.6	7.9	2.5	+ 0.4?	+0.6?	⊕	⊕	+	⊕	Littorale	Khabarovsk. Poste hydrométrique.	204
727	Хабаровск. Ст. искрового телеграфа	Приморская	Чины станции искрового телеграфа	48 28	135 7	60?	3.5	7	3.0	+	—	+	⊕	+	⊕	Littorale	Khabarovsk. Station du radiotélégraphe.	309
728	Халила. Санатория	Выборгская	П. И. Кораблев, Кор. 0.	60 22	29 7	61?	3.5	30.1	2.1	+0.59	+1.6	⊕	⊕	⊕	⊕	Vyborg	Halila	12
729	Ханагях. Ст. Гл. Управл. Землеустр. и Земледелия.	Елисаветпольская.	В. К. Омельченко	40 23	46 44	411?	2.3	5.7	1.8	—	—	—	a	+	⊕	Elisavetpol	Khanagïakh	323
730	Ханская Ставка. Ст. Лесного департамента	Астраханская.	Лесничий Нарынского лесничества Я. Г. Бабков, В. Т. Щербаков (I—VII) и А. Ю. Тажетдинов (X—XII).	48 45	47 33	5?	3.2	10	2.0	+0.58	+0.8	⊕	⊕	+	⊕	Astrakhan	Khanskaïa Stavka	258
731	Харауз. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	М. С. Бабиков	52 17	106 16	456.2	3.5	10.5 (I-XI) 11.5 (XII)	2.1	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Kharaouz	188
732	Харбатовское	Иркутская	А. Ф. Корсунский	53 45	106 2	557?	3.0	10.0	2.1	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Kharbatovskoe	305
733	Харьков. Технологический Институт	Харьковская	В. Л. Андреев	50 0	36 14	149.9	3.5	14.0	3.2	+0.05	+0.4	⊕	⊕	⊕	⊕	Kharkov	Kharkov. Institut technologique	100
734	Харьков. Университет	Харьковская	Метеорологическая Обсерватория университета	50 0	36 14	140.4 139.4 (VI-VII)	3.4	15.6	2.0	+0.02	+0.3	⊕	⊕	⊕	⊕	Kharkov	Kharkov. Université	100
735	Херсон. Опытное поле губ. земства	Херсонская	Ф. Б. Яновчик, Кор. 0. и Е. Ф. Репашевский	46 38	32 37	12?	3.2	10.0	2.0	—	—	⊕	⊕	+	⊕	Kherson	Kherson. Station agronomique.	112
736	Херсон. Сельскохоз. училище	Херсонская	Э. Х. Бурзи, Кор. 0. и А. К. Кунст	46 38	32 37	150	3.4	10	2.0	+0.04	+0.2	+	⊕	+	⊕	Kherson	Kherson. Ecole agricole	112
737	Хилок. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	Р. И. Цепур и А. Т. Охремец	51 25	110 33	810.2	3.5	11.0	3.4	+0.35	+0.6	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Khilok	194
738	Ходжент. Ст. Ташкентской Обсерватории	Самаркандск.	А. В. Веретенникова	40 17	69 38	324?	3.7	—	1.7	+	—	+	⊕	—	+	Samarkand	Khodjent	315
739	Холмогоры	Архангельск.	В. Д. Перовский, Кор. 0.	64 13	41 42	10?	4.0	12.4	2.3	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Kholmogory	10
740	Холм. Ст. Привислинских ж. д.	Люблинская	К. М. Акулов	51 8	23 29	188.5	3.2	—	1.9	—0.09	+0.3	+	+	—	⊕	Lïoublin	Kholm	62
741	Хони. Учительская семинария	Кутаисская	Воспитанники семинарии	42 20	42 26	107?	3.2	—	—	+0.60	+0.4	+	+	—	—	Koutais	Khoni	264
742	Хорлы	Таврическая	И. И. Эверт, Кор. 0. и К. В. Чернявский	46 5	33 18	9.2	3.5	10	2.3	+0.04	+0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tauride	Khorly	128
743	Хорог. Ст. Ташкентской Обсерватории	Ферганская	И. Ф. Попов (I—XI) и Г. Т. Крылов (XI—XII).	37 29	71 32	2105?	2.5	—	2.1	+	—	+	⊕	—	+	Fergana	Khorog	316
744	Хошеутовский участок. Ст. Лесного департамента.	Астраханск.	Ф. К. Штейнер	47 3	47 50	— 1?	3.7	9.2	2.1	+0.20	+0.3	⊕	⊕	+	⊞	Astrakhan	Khocheoutovskiï Outchastok	258
745	Хреновской бор. Ст. Лесного департамента	Воронежская.	М. С. Лукьянов и Н. Хатунцев (I—III)	51 11	40 17	106.5	3.0	31.8	1.4	+0.14?	+0.5?	⊕	⊕	+	⊕	Voronej	Khrenovskoï Bor (la forêt de Khrenovoe).	104
746	Хуторок	Кубанская	Техник С. И. Долбицын, Кор. 0.	45 7	41 1	144.1	3.3	10.0	2.1	—0.34	—0.4	⊕	⊕	+	+	de la Kouban	Khoutorok	262
747	Царев. Ст. Астраханского Общества садоводства.	Астраханск.	А. Б. Ростегаева	48 40	45 23	—0.8?	3.6	15.6	2.6	—	—	+	⊕	+	⊕	Astrakhan	Tsarev	319
748	Царицын. Ст. Юго-Вост. ж. д.	Саратовская	И. Ф. Шестимеров	48 42	44 31	41.5	3.6	—	2.7	—0.08	+0.2	+	⊕	—	⊕	Saratov	Tsaritsyn	108
749	Цеми. Ст. Закавказских ж. д.	Тифлисская	Дорожный мастер Г. Г. Нацвалов	41 48	43 29	1116.7	3.1	8.7	1.6	+0.26	—0.1	⊕	⊕	+	⊕	Tiflis	Tsemi	232
750	Центральный рудник	Томская	В. П. Вязельщиков	54 58	87 38	500?	3.9	7.5 (I-III) 16.4 (III-IX)	2.8	+	—	—	a	+	⊕	Tomsk	Tsentralnyï Roudnik	262
751	Церельский маяк	Лифляндская.	Смотритель И. А. Товас	57 55	22 4	5.4	2.1	15.5	1.4	—0.05	+0.8	—	a	+	⊕	Livonie	Tserel. Phare	20
752	Цинондали. Ст. Удельного ведомства	Тифлисская	А. И. Мадчавариани (I—XI) и Я. П. Сакиркин (XI—XII)	41 53	45 34	602?	2.9	10.6	2.0	—0.18	—0.5	⊕	⊕	+	+	Tiflis	Tsinondali	230

№	СТАНЦИЯ	ГУБЕРНИЯ или ОБЛАСТЬ	НАБЛЮДАТЕЛИ OBSERVATEURS	Геогр. широта Latitude	Вост. долгота от Гринвича Longitude E de Greenw.	Высота барометра над уровнем моря Метры] Altitude du baromètre en mètres	Высота над поверхностью земли Hauteur au-dessus du sol: Термометров Метры des thermom. en mètres	Флюгера Метры de la girouette en mètres	Дождемера Метры du pluviomètre en mètres	Принятая поправка барометра Correction du baromètre ajoutée: Постоянная поправка Миллиметры Correction fixe mm.	Пост. попр. + попр. на тяжесть Миллиметры Correction fixe + correct. de gavité. mm.	Психрометр. клетка Cage psychromètr.	Психрометр. будка Hutte psychromètr.	Флюгер Girouette	Дождемер Pluviomètre	Gouvernement ou province	STATION	Выводы — Résumé Страница — Page
753	Цица. Ст. Закавказских ж. д.	Кутаисская	Дорожный мастер С. С. Шульц	42° 1′	43°26′	672.7	3.1	—	2.4	— 0.28	— 0.6	⊕	⊕	—	⊕	Koutaisk	Tsipa	226
754	Цехоцинск. Водолечебное заведение	Варшавская	Д-р И. И. Дембицкий, Кор. 0.	53 4	18 55	46.0	3.2	15.5	2.0	+	—	+	+	+	⊕	Varsovie	Tsekhotsinsk	279
755	Чаква. Ст. Удельного имения	Батумская	Служащие в управлении имением Самарин, Грушковский и др.	41 42	41 45	20?	2.8	—	1.5	+	—	⊕	⊕	—	⊕	Batoum	Tchakva	226
756	Челябинск. Вокзал жел. дор. Ст. Екатеринбург. Обсерватории.	Оренбургск.	В. А. Захаров, Кор. 0.	55 10	61 24	228.9 (I-VII) 227.3 (VII-VIII) 228.9 (VIII-XII)	3.4	11.4	2.7	+ 0.20	+ 0.8	⊕	⊕	+	⊕	Orenbourg	Tcheliabinsk. Gare	56
757	Червонное	Волынская	А. И. Александрова	50 1	28 50	229?	3.6	19.2	2.8	+ 0.15?	+ 0.4?	+	⊕	+	⊕	Volynie	Tchervonnoe	82
758	Чердынь. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Пермская	Фельдшерица О. В. Тачина, Кор. 0.	60 24	56 31	177?	3.2	12.1	2.3	— 0.43	+ 0.5	⊕	⊕	+	⊕	Perm	Tcherdyn	36
759	Черняево. Ст. Министерства Путей Сообщения	Амурская	А. Н. Коноваленков, Кор. 0.	52 47	126 0	223	3.7	6.5	2.1	+ 1.03	+ 1.5	+	⊕	+	⊕	de l'Amour	Tcherniaevo	200
760	Четырехбугорный маяк	Астраханск.	Смотритель маяка Е. И. Севастьянов	45 36	47 38	— 12.2	3.3	11.2	1.8	+	—	+	⊕	+	⊕	Astrakhan	Tchetyrekhbougornyï, phare	296
761	Чеченский маяк	Терская	Н. И. Шкатов	43 58	47 38	— 21.0	3.2	8.5	1.9	+	—	+	+	+	⊕	du Terek	Tchetchen. Phare	311
762	Чикишляр. Ст. Отдела торговых портов	Закаспийск.	Ф. П. Рыбаков	37 35	53 53	— 23	3.4	11.8	2.2	+ 0.35	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Transcaspienne	Tchikichliar	266
763	Чита. Ст. Иркутской Обсерватории	Забайкальск.	В. В. Дурсенев, Кор. 0.	52 2	113 30	673.8	3.3	11.4	2.0	— 1.23	— 0.9	⊕	⊕	+	⊕	Transbaïkalie	Tchita	190
764	Читатка. Ст. Западной части Амурской ж. д.	Забайкальск.	П. Ф. Смирнов (VI—X) и Н. А. Мастерских (XI—XII)	54 3	121 20	574	2.2	7.9	2.2	—	—	—	a	+	⊕	Transbaïkalie	Tchitchatka	322
765	Чиатуры. Ст. Закавказских ж. д.	Кутаисская	Старший телеграфист Я. Ф. Долженков	42 18	43 18	349.1	3.3	—	2.1	+ 0.55	+ 0.3	⊕	⊕	—	⊕	Koutais	Tchiatoury	224
766	Чулым. Ст. Екатеринбург. Обсерватории	Томская	Г. И. Сивянок, Кор. 0.	55 6	80 58	136.7	3.6	11.0	2.6	— 0.87	— 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Tomsk	Tchoulym	170
767	Чурталинский поселок. Ст. Переселенческого управления.	Тобольская	Х. И. Богданов	57 52	73 59	89?	2.3	14.9	2.1	— 0.83	0.0	—	a	+	⊕	Tobolsk	Tchourtalinskiï Poselok	140
768	Чусовская. Ст. Пермской ж. д.	Пермская	Н. Бурдин и А. Миков (XII)	58 18	57 49	140.0 (I-IV) 146.2 (IV-XII) 139.4 (XII)	3.6	—	2.2	— 0.36	+ 0.5	+	⊕	—	⊕	Perm	Tchousovskaïa	40
769	Шадринская сельскохоз. школа	Пермская	В. И. Вахутин (VII—XII)	56 1	63 52	135?	3	12.4	2.6	+ 0.2	+ 0.9	+	⊕	+	⊕	Perm	Chadrinskaïa, école agricole	256
770	Шаманское	Иркутская	А. С Литвяк	56 58	101 47	245?	3.0	5.7	2.5	+	—	+	⊕	+	⊕	Irkoutsk	Chamanskoe	303
771	Шанталово. Воронец-Плещеевское сельскохоз. училище.	Смоленская	П. О. Гужовский	54 13	32 34	192?	4.0	7.6	3.4	+	—	+	+	+	+	Smolensk	Chantalovo	48
772	Шатиловская сельскохоз. опытная станция	Тульская	А. И. Тальковский (X—XII), А. И. Георгиевский (I—X) и С. И. Макаров (XI—XII).	53 0	37 23	242?	3.4	11.8	2.0	— 0.42	+ 0.1	⊕	⊕	+	⊕	Toula	Chatilovskaïa, station agronomique.	72
773	Шелкозаводская. Ст. Тифлисской Обсерватории.	Терская	Учитель М. И. Козлов (I—V), учитель И. И. Сачава (VI—X) и Ф. И. Водолазкий (VII—XI).	43 29	46 22	17.7	2.0	—	2.0	+ 0.51	+ 0.4	—	a	—	⊕	du Terek	Chelkozavodskaïa	218
774	Шенкурск. Ст. Г. Ф. О.	Архангельск.	Старший учитель приходского училища В. Г. Доильницын и А. Е. Рупышев (VI—VIII).	62 6	42 54	62?	3.5	11.8	2.1	— 0.34	+ 0.8	+	⊕	+	⊕	Arkhangelsk	Chenkoursk	10
775	Шиповская дача. Ст. опытного лесничества Лесного департамента.	Воронежская	Об'ездчик И. И. Юрьев	50 48	40 26	188.7	3.4	—	1.5	—	—	+	+	—	⊕	Voronej	Chipovskaïa Datcha (la forêt Chipov).	291
776	Широ. Управление курорта	Енисейская	П. П. Маевский	54 30	90 9	360?	3.3	8.5	3.1	+	—	+	⊕	+	⊕	Eniseïsk	Chiro	301
777	Шлиссельбург. Ст. Мин. Путей Сообщения	Петроградская	Н. А. Альперович (I—VI) и В. П Дмитриев (VI—XII)	59 57	31 2	12.0	3.9	7.0	1.7	+ 0.20	+ 1.2	+	⊕	+	⊕	Petrograd	Schlüsselburg	24
778	Шостенский завод. Ст. Михайловского порох. завода.	Черниговск.	И. Г. Мужило, Кор. 0., Г. Т. Приходько и Г. А. Мещеряков (VIII—XII).	51 52	33 30	156.5 (I-X) 156.0 (X-XII)	3.0	19.5 (I-XI) 20 (XI-XII)	2.6	+ 0.07	+ 0.5	+	⊕	+	⊕	Tchernigov	Chostenskiï Zavod	90
779	Шуша. Реальное училище	Елисаветпольская.	Преподаватель А. Г. Алфимов и ученики училища	39 46	46 45	1403?	3.0	—	1.4	— 4.09	— 4.6	+	⊕	—	+	Elisavetpol	Choucha	238
780	Щаповская сельскохоз. школа	Московская	Е. М. Уломский	55 10	38 11	210?	3.4	14.0	2.2	—	—	+	⊕	+	⊕	Moscou	Chtchapovskaïa, école agricole.	275
781	Щастновка. Майновская сельскохоз. школа	Черниговск.	М. К. Соляников (I—X), А. Г. Скалковский (XI—XII) и ученики школы.	50 39	31 30	134?	4.3	11.5	2.2	— 0.29 (I-XI) —0.19 (XI-XII)	+ 0.1 + 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Tchernigov	Chtchastnovka. Ecole agricole. Maïnov.	90
782	Щерсы	Минская	Л. Ю. Кошаревский	53 39	26 11	144?	3.7	—	—	— 0.02?	+ 0.5?	+	⊕	—	—	Minsk	Chtchersy	64
783	Щугор. Ст. Г. Ф. О.	Вологодская	А. М. Мартюшев, Кор. 0.	64 16	57 34	76?	2.2	9	2.1	+ 0.21	+ 1.4	—	a	+	⊕	Vologda	Chtchougor	14
784	Эльгяи	Якутская	П. Х. Староватов	62 46	116 56	135?	3.3	5.8	2.4	+	—	⊕	⊕	+	⊕	Iakoutsk	Elgïai	302
785	Эмба. Ст. Переселенческого управления	Уральская	А. Я. Комлев (I—III) и А. Г. Буравченко (VI—XII)	48 49	58 13	233.8	3.5	8.3	3.6	— 0.01	+ 0.2	⊕	⊕	+	⊕	Ouralsk	Emba	152
786	Энгельгардтовская астрон. Обсерватория	Казанская	Астроном-наблюдатель М. А. Грачев, Кор. 0., М. В. Сягаев (I—VI), В. Н. Цапырин (VI—XII) и служитель С. П. Бакаусов.	55 50	48 49	98.9	3.4	15.2	2.6	+ 0.23	+ 0.9	⊕	⊕	+	⊕	Kazan	Observatoire astronomique Engelhardt.	54
787	Энзели. (Персия). Ст. Общества Энзели-Тегеранской дороги.		В. В. Алексеев	37 29	49 28	— 21.0	3.8	8.5	2.5	— 0.46	— 1.0	+	⊕	+	⊕		Enzeli. (Perse).	254
788	Эривань. Учительская семинария	Эриванская	Воспитанники семинарии	40 10	44 30	1041.9	3.4	—	2.7	+ 0.18	— 0.3	+	⊕	—	+	Erivan	Erivan	236
789	Юрковцы. Ст. М. М. Устинова	Подольская	Директор агрономической станции Э. К. Дебесс	48 30	27 42	157	3.0	18.1	1.8	+	—	+	⊕	+	+	Podolie	Iourkovtsy	286
790	Юрьев. Университет	Лифляндская.	Метеорологическая Обсерватория Университета	58 23	26 43	75.0	12.0	19.4	12.0	+ 0.31	+ 1.2	—	A	⊕	⊕	Livonie	Iourïev. Université	20
791	Юсьвинское опытное поле	Пермская	К. Н. Филимонов	59 2	55 4	147?	2.1	13.4	2.2	— 0.24	+ 0.6	—	a	+	⊕	Perm	Iousvinskoe, station agronom.	38
792	Якутск. Ст. Иркутской Обсерватории	Якутская	И. И. Шипков (I—X) и А. К. Кузнецов (XI—XII)	62 1	129 43	108?	3.5 (I-VI) 2.4 (VI-X) 2.3 (X-XII)	10.0 (VII-X) 14.0 (X-XII)	2.1 (I-VI) 2.0 (VI-XII)	— 0.07	+ 1.0	±	⊕ a	—	⊕	Iakoutsk	Iakoutsk	148
793	Ялта. Станция городского управления	Таврическая	А. К. Пракайтис, Кор. 0.	44 30	34 11	4.0	3.3	12.8	2.2	+ 0.02	0.0	⊕	⊕	⊕	⊕	Tauride	Ialta	134
794	Ялтушков. Сахарный завод	Подольская	И. С. Вольский, Кор. 0.	48 59	27 29	312?	3.5	8.3	2.0	+ 1.27	+ 1.5	+	⊕	+	⊕	Podolie	Ialtouchkov	84
795	Ямчитская сельскохозяйственная школа	Херсонская	А. А. Журавский (I—IX) и Г. Г. Гладун (X—XII)	47 55	33 21	50?	3.3	12.3	2.5	—	—	+	⊕	+	⊕	Kherson	Iamtchitskaïa, école agricole.	293

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ,

произведенные на станциях II рязряда в 1911 г.

OBSERVATIONS COMPARATIVES

faites en 1911 aux stations de II ordre.

1.

Результаты сравнительных наблюдений над температурою и влажностью воздуха.
Résultats des observations comparatives sur la température et l'humidité de l'air.

Москва. Константиновский Межевой Институт.
Moscou. Institut d'arpentage Constantin.
Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции.
Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.

Месяцы.	Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Относ. влажн. Humidité relat.		
	7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9
Январь	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	0.0	— 0.1	0.0	— 1	— 2	— 1
Февраль	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	0.0	— 0.1	0.0	— 1	— 1	— 1
Март	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.1	0.0	0.0	0.0	— 1	+ 1	— 1
Апрель	+ 0.1	+ 0.1	0.0	0.0	0.0	+ 0.1	0.0	— 1	0	— 1
Май	+ 0.2	0.0	0.0	+ 0.1	— 0.1	0.0	+ 0.1	— 1	0	+ 2
Іюнь	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	— 0.5	— 0.1	— 2	— 2	— 1
Іюль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Сувалки. **Souvalki.**
Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции.
Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.

Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Абс. влажн. Humidité relat.			Mois.
7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9	
0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Janvier
0.0	— 0.6	0.0	— 0.2	—	—	—	—	—	—	Février
0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Mars
0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Avril
+ 0.1	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Mai
0.0	0.0	— 0.1	0.0	0.0	— 0.3	— 0.2	+ 1	— 2	— 2	Juin
0.0	— 0.1	0.0	— 0.1	0.0	— 0.4	0.0	0	— 2	0	Juillet
0.0	— 0.3	0.0	— 0.1	0.0	— 0.6	— 0.1	0	— 2	0	Août
+ 0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	Septembre
0.0	— 0.1	0.0	— 0.1	—	—	—	—	—	—	Octobre
0.0	+ 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Novembre
0.0	+ 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Décembre
0.0	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Année

Новая Александрия. **Novaïa Alexandriïa.**
Ассман — будка Вильда с вентиляцией.
Assmann — Hutte Wild après la ventilation.

Месяцы.	Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Относ. влажн. Humidité relat.		
	7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9
Январь	+ 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	—	—	—	—	—	—
Февраль	+ 0.1	— 0.2	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
Март	+ 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	—	—	—	—	—	—
Апрель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль	+ 0.1	— 0.2	— 0.1	— 0.1	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.1	0	+ 2	+ 1
Август	— 0.1	— 0.3	0.0	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	0	+ 1	— 1
Сентябрь	+ 0.1	— 0.2	— 0.1	0.0	+ 0.1	— 0.1	0.0	0	0	— 1
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
Декабрь	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—
Год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Пенза. Училище садоводства.
Penza. Ecole d'horticulture.
Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции.
Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.

Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Абс. влажн. Humidité relat.			Mois.
7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9	
+ 0.2	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.2	—	—	—	—	—	—	Janvier
+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Février
+ 0.1	— 0.3	+ 0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	Mars
+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Avril
0.0	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Mai
0.0	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.5	— 0.8	— 1	— 2	— 2	Juin
— 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	— 0.2	— 0.5	— 0.4	— 1	— 2	— 2	Juillet
+ 0.1	0.0	0.0	0.0	— 0.2	— 0.2	— 0.3	— 1	— 1	— 2	Août
+ 0.1	0.0	+ 0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	Septembre
+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Octobre
+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Novembre
+ 0.2	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	—	—	—	—	—	—	Décembre
+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Année

Нижний Ольчедаев. **Nignii Oltchedaev.**
Ассман на 2 м. — Английская будка.
Assmann à 2 m. — Hutte anglaise.

Месяцы.	Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Относ. влажн. Humidité relat.		
	7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9
Январь	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.1	+ 5	+ 4	+ 3
Февраль	0.0	— 0.3	— 0.1	— 0.2	0.0	+ 0.1	0.0	— 2	+ 5	0
Март	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 0.1	0.0	0	+ 2	+ 1
Апрель	+ 0.1	0.0	— 0.1	0.0	0.0	+ 0.3	0.0	0	+ 2	0
Май	+ 0.1	— 0.2	— 0.1	0.0	0.0	+ 0.5	+ 0.1	— 1	+ 2	0
Іюнь	0.0	— 0.1	— 0.2	— 0.1	0.0	0.0	0.0	— 1	+ 1	+ 1
Іюль	+ 0.2	— 0.1	— 0.1	0.0	— 0.1	+ 0.1	— 0.1	— 2	0	— 1
Август	+ 0.2	— 0.2	— 0.1	0.0	0.0	+ 0.3	0.0	— 2	+ 2	0
Сентябрь	+ 0.2	— 0.3	0.0	0.0	0.0	+ 0.2	0.0	— 1	+ 2	— 1
Октябрь	+ 0.1	→ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	0.0	+ 0.2	0.0	0	+ 2	0
Ноябрь	0 0	— 0.1	+ 0.1	0.0	— 0.1	+ 0.1	0.0	— 1	+ 2	+ 1
Декабрь	+ 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 0.1	+ 0.1	+ 1	+ 2	+ 2
Год	+ 0.1	— 0.2	0.0	— 0.1	0.0	+ 0.1	0.0	0	+ 2	+ 1

Луганск. **Lougansk.**
Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции.
Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.

Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Абс. влажн. Humidité relat.			Mois.
7	1	9	Срд. Moy.	7	1	9	7	1	9	
+ 0.3	0.0	+ 0.3	+ 0.2	—	—	—	—	—	—	Janvier
+ 0.2	— 0.1	+ 0.3	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Février
+ 0.2	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Mars
+ 0.1	0.0	+ 0.2	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Avril
0.0	— 0.3	— 0.2	— 0.2	— 0.4	— 0.9	— 0.7	— 4	— 3	— 5	Mai
0.0	— 0.3	— 0.3	— 0.2	— 0.4	— 0.9	— 0.5	— 3	— 3	— 2	Juin
— 0.1	— 0.3	— 0.1	— 0.1	— 0.4	— 0.8	— 0.5	— 2	— 2	— 2	Juillet
+ 0.1	— 0.3	0.0	— 0.1	— 0.5	— 0.9	— 0.7	— 4	— 3	— 5	Août
+ 0.2	— 0.2	— 0.2	— 0.1	—	—	—	—	—	—	Septembre
+ 0.1	— 0.1	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Octobre
+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Novembre
+ 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	Décembre
+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	Année

Месяцы	Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Относ. влажн. Humidité relat.		
	7	1	9	Срд. Моу.	7	1	9	7	1	9
Батищево Batichtchevo — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
Июнь . . .	0.0	— 0.2	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.3	— 1	— 1	— 2
Июль . . .	— 0.1	— 0.2	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 0.2	0	— 1	0
Август . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменец-Подольск Kamenets-Podolsk — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
Июнь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль . . .	+ 0.1	— 0.6	+ 0.2	— 0.1	— 0.3	— 1.0	— 0.6	— 3	— 3	— 5
Август . .	+ 0.2	— 0.4	+ 0.2	0.0	— 0.1	— 0.9	— 0.3	— 2	— 3	— 3
Декабрь . .	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.2	—	—	—	—	—	—
Екатеринослав Ekaterinoslav — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
Июнь . . .	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	0.0	— 0.1	— 0.3	— 1	0	— 3
Июль . . .	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	— 0.2	— 0.1	— 1	0	— 1
Август . .	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	— 0.3	— 0.2	— 2	— 1	— 1
Плоти Ploti — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
Январь . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	0.0	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	— 0.2	— 0.1	— 1	— 1	0
Июль . . .	0.0	0.0	0.0	0.0	— 0.2	— 0.4	— 0.3	— 2	— 2	— 2
Август. . .	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	0.0	— 0.3	— 0.2	— 1	— 1	— 1
Камышин, питомник Kamychin pépinière — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
Июль . . .	0.0	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	0.0	0.0	0	0	+ 1

Температура. Température.				Абс. влажн. Tens. de la vapeur.			Абс. влажн. Humidité relat.			Mois
7	1	9	Срд. Моу.	7	1	9	7	1	9	
Малый Узень Malyĭ Ouzen — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.3	— 0.5	— 1	— 2	— 1	Juin
— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.6	— 0.7	— 0.8	— 2	— 2	— 3	Juillet
0.0	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.3	— 0.6	— 0.6	— 2	— 2	— 3	Août
Каменная Степь Kamennaĭa Steppe — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
0.0	— 0.1	0.0	0.0	— 0.1	+ 0.4	0.0	0	+ 1	0	Juin
0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	0	0	0	Juillet
0.0	0.0	0.0	0.0	— 0.1	— 0.2	0.0	0	— 1	0	Août
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Décembre
Макеевка Makeevka — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
+ 0.1	— 0.4	— 0.2	— 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 1	0	— 1	Juin
+ 0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	— 0.2	0.0	— 0 1	— 2	+ 1	— 1	Juillet
+ 0.1	0.0	— 0.1	0.0	— 0.1	0.0	— 0.1	— 2	0	0	Août
Верный Vernyĭ — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
+ 0.3	— 0.2	+ 0.3	+ 0.1	—	—	—	—	—	—	Janvier
— 0.1	— 0.5	0.0	— 0.2	— 0.4	— 0.3	— 0.1	— 3	— 0	— 1	Mai
0.0	— 0.3	+ 0.2	— 0.1	— 0.1	— 0.1	— 0.4	— 1	— 0	— 3	Juillet
+ 0.1	— 0.3	— 0.1	— 0.1	—	—	—	—	—	—	Août
Перебойный остров Pereboĭnyĭ Ostrov — Будка Вильда с вент. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.										
0.0	0.0	0.0	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.2	— 2	0	— 1	Juillet

Месяцы	Температура — Température				Температура — Température				Температура — Température				Mois
	7	1	9	Средн. Моу.	7	1	9	Средн. Моу.	7	1	9	Средн. Моу.	
	Новозыбков. Ст. жел. дороги. Novozybkov. Gare. Английская будка — будка Вильда без вентиляции. Hutte anglaise — Hutte Wild sans ventilation.				**Никольское** (остров Берингов). **Nikolskoe** (île Bering). Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild aprés la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Владивосток, порт. Vladivostok, port.** Английская будка — будка Вильда без вентиляции. Hutte anglaise — Hutte Wild sans ventilation.				
Январь. . .	0.0	— 0.4	0.0	— 0.1	+ 0.1	+ 0.1	0.0	+ 0.1	0.0	— 1.6	— 0.1	— 0.6	Janvier
Февраль . .	0.0	— 0.5	— 0.1	— 0.2	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	+ 0.2	— 1.4	— 0.1	— 0.4	Février
Март. . . .	— 0.1	— 1.3	— 0.1	— 0.5	0.0	— 0.1	0.0	0.0	0.0	— 1.3	— 0.3	— 0.5	Mars
Апрель . . .	— 0.1	— 0.4	— 0.1	— 0.2	+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	0.0	— 1.0	0.0	— 0.3	Avril
Май	— 0.3	— 0.6	0.0	— 0.3	0.0	0.0	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	— 0.8	— 0.1	— 0.2	Mai
Июнь. . . .	— 0.1	— 0.8	— 0.1	— 0.4	+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	— 0.7	— 0.2	— 0.3	Juin
Июль . . .	0.0	— 0.4	0.0	— 0.2	+ 0.1	0.0	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.1	— 0.8	— 0.1	— 0.3	Juillet
Август. . .	+ 0.2	— 0.2	0.0	0.0	0.0	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.1	— 0.8	— 0.1	— 0.3	Août
Сентябрь .	0.0	— 0.2	— 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	+ 0.2	+ 0.1	—	—	—	—	Septembre
Октябрь . .	—	—	—	—	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.1	—	—	—	—	Octobre
Ноябрь. . .	—	—	—	—	+ 0.1	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	Novembre
Декабрь . .	—	—	—	—	+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	Décembre
Год . . .	—	—	—	—	+ 0.1	0.0	+ 0.1	+ 0.1	—	—	—	—	Anneé

Месяцы	Температура — Température				Температура — Température				Температура — Température				Mois
	7	1	9	Средн. Moy	7	1	9	Средн. Moy	7	1	9	Средн. Moy	
	Тотьма Totma Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Рига, морской дом Riga. Asile maritime** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Несвиж Nesvij** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Июнь . . .	— 0.1	— 0.4	0.0	— 0.1	+ 0.1	— 0.1	— 0.1	0.0	—	—	—	—	Juin
Июль . . .	— 0.1	— 0.3	— 0.1	— 0.1	+ 0.2	— 0.1	— 0.1	0.0	— 0.1	— 0.3	0.0	— 0.1	Juillet
Август . .	— 0.1	— 0.3	— 0.1	— 0.1	+ 0.2	— 0.2	0.0	0.0	+ 0.1	— 0.1	+ 0.1	0.0	Août
	Романовская лесная школа Romanovskaïa, école forestière Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Винница Vinnitsa** Будка Вильда с вентиляцией. — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Савенков Хутор Savenkov Khoutor** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Январь . . .	0.0	— 0.2	— 0.1	— 0.1	+ 0.2	0.0	+ 0.3	+ 0.1	—	—	—	—	Janvier
Июнь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	Juin
Июль . . .	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	+ 0.2	— 0.2	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.2	— 0.2	0.0	0.0	Juillet
Август . . .	0.0	— 0.1	— 0.2	— 0.1	+ 0.2	— 0.2	+ 0.2	0.0	—	—	—	—	Août
Октябрь . .	—	—	—	—	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.2	—	—	—	—	Octobre
	Анна Anna Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild aprés la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Каменка Kamenka** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Колачевское Kolatchevskoe** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild aprés la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Июль . . .	— 0.1	— 0.2	— 0.3	— 0.2	— 0.1	— 0.2	— 0.1	— 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Juillet
	Каменская Kamenskaïa Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Маргаритовка Margaritovka** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation, — Hutte Wild sans ventilation.				**Геническ, порт Genitchesk, port** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Июль . . .	0.0	0.0	+ 0.1	+ 0.1	0.0	— 0.2	0.0	— 0.1	0.0	— 0.1	0.0	0.0	Juillet
	Ханская Ставка Khanskaïa Stavka Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Магдус Magdous** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				**Никитская дача Nikitskaïa Datcha** Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Май	+ 0.1	+ 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
Июнь. . . .	+ 0.1	— 0.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Juin
Июль . . .	0.0	+ 0.1	0.0	0.0	— 0.3	— 0.6	— 0.1	— 0.3	— 0.1	— 0.5	+ 0.2	— 0.1	Juillet

Месяцы	7	1	9	Средн. Moy	Mois
	Гурьев Gouriev Будка Вильда с вентиляцией — будка Вильда без вентиляции. Hutte Wild après la ventilation — Hutte Wild sans ventilation.				
Июнь . . .	— 0.1	— 0.2	— 0.1	— 0.1	Juin
Июль . . .	+ 0.1	— 0.2	— 0.1	— 0.1	Juillet
Август. . .	0.0	— 0.1	— 0.1	— 0.1	Août

II.

Результаты сравнительных наблюдений по дождемерам различных типов.

В этой таблице для каждой станции на первом месте приведены месячные и годовые количества осадков по дождемеру, служившему для нормальных наблюдений, а затем даются соответствующие результаты наблюдений по другим дождемерам станции.

В графе «тип дождемера»:

знак + означает дождемер образца Г. Ф. О. без защиты,
„ ⊕ „ „ с защитой Нифера,
„ ⊞ „ „ окруженный забором, превышающим его приближенно на 1 м.,
„ Г „ „ прусскаго образца (Гельмана) без защиты.

Résultats des observations comparatives faites avec les pluviomètres des types divers.

Dans le tableau ci-dessous vis-à-vis des noms de chaque station la première ligne représente les quantités mensuelles et annuelles des précipitations qui ont été obtenues à l'aide du pluviomètre servant aux observations normales ordinaires, et les autres lignes—les valeurs correspondantes obtenues à l'aide des autres pluviomètres de la station.

Dans la colonne «tipe du pluviomètre».

le signe + signifie que le pluviomètre, modèle Obs. phys. Centr., est dépourvu d'entonnoir,
„ ⊕ „ „ „ „ possède un entonnoir Nipher,
„ ⊞ „ „ „ „ est entouré d'une haie d'un mètre plus haute que le pluviomètre,
„ Г „ „ „ „ modèle prussien (Hellmann), est dépourvu d'entonnoir.

Название станций и губерний.	Тип дождемера. Type du pluviomètre.	Высота дождемера. Hauteur du pluviomètre.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Март. Mars.	Апрель. Avril.	Май. Mai.	Iюнь. Juin.	Iюль. Juillet.	Август. Août.	Сентябрь. Septembre.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Novembre.	Декабрь. Décembre.	Год. Année.	Stations et gouvernements.
		mm	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	*mm*	
Жижгинский маяк . . .	⊕	**2.0**	**13.5**	*19.8*	*16.0*	**27.3**	**4.3**	**47.1**	**48.4**	**66.1**	**31.2**	**47.6**	**38.9**	**20.6**	**380.8**	Jijgin, phare
(Архангельской губ.).	⊞	1.4	20.6	23.8	18.9	27.2	3.8	42.6	42.5	63.2	25.0	46.4	36.4	26.6	377.0	(gouv. Arkhangelsk).
Новое Королево	⊕	**1.6**	**27.2**	**25.2**	**31.0**	**37.6**	**20.5**	**82.2**	**105.4**	**32.4**	**39.4**	**59.1**	**40.7**	**18.8**	**519.7**	Novoe Korolevo
(Витебской губ.).	⊞	1.6	33.0	36.1	33.5	39.4	20.2	80.0	101.8	32.1	38.7	56.9	38.3	18.8	528.8	(gouv. Vitebsk).
Москва, Константиновск.	⊕	**2.0**	**14.5**	**16.6**	**18.2**	**16.8**	**27.9**	**82.9**	**88.0**	**78.3**	**73.3**	**32.1**	**22.2**	**25.4**	**496.2**	Mosckou, Institut d'arpen-
межевой Институт.	+	2.0	11.7	13.8	15.8	14.4	25.3	79.4	83.7	75.4	69.5	28.6	19.7	22.0	459.3	tage Constantin.
	⊕	25.0	6.4	6.3	12.4	9.8	22.5	69.2	81.3	69.1	67.2	24.5	16.4	17.9	403.0	
Фокино	⊕	**2.5**	**9.0**	**16.4**	**17.2**	**33.6**	**35.2**	**54.3**	**104.9**	**41.2**	**27.1**	**41.6**	**36.6**	**21.5**	**438.6**	Fokino
(Нижегородской губ.).	Г	2.1	7.1	13.0	12.6	32.9	33.6	52.2	103.0	40.7	26.0	41.1	36.4	15.6	414.2	(gouv. Nijniï Novgorod).
Бабичи	⊕	**2.4**	**25.4**	**22.0**	**6.5**	**54.5**	**64.5**	**78.5**	**39.7**	**98.5**	**25.0**	**30.1**	**20.6**	**13.2**	**478.5**	Babitchi
(Минской губ.).	+	16.8	12.6	15.8	4.0	47.5	60.1	73.1	33.9	87.5	20.6	26.1	18.1	10.2	469.5	(gouv. Minsk).
Богородицк	⊕	**2.0**	**11.3**	**5.7**	**13.1**	**15.9**	**21.7**	**122.6**	**122.6**	**32.9**	**44.9**	**19.4**	**29.4**	**96**	**449.1**	Bogoroditsk
(Тульской губ.).	⊞	2.0	15.1	14.2	18.5	16.7	23.4	124.8	122.7	33.6	46.4	20.6	29.3	— }		(gouv. Toula).
	⊞	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7 }	476.0	
Гремячка	⊞	**1.0**	**9.4**	**6.9**	**12.3**	**27.2**	**10.9**	**95.2**	—	—	—	—	—	—	—	Gremïatchka
(Рязанской губ.).	⊕	**2.1**	—	—	—	—	—	—	**94.5**	**12.5**	**47.6**	**14.5**	**26.0**	**6.5**	—	(gouv. Rïazan).
	+	2.1	8.3	4.3	9.8	26.2	10.9	94.2	94.6	11.9	47.2	11.8	23.9	4.8	—	
Безенчук	⊕	**1.3**	**11.8**	**10.9**	**9.4**	**17.1**	**0.9**	**17.7**	**60.7**	**32.4**	**56.0**	**24.3**	—	— }		Bezentchouk
(Самарской губ.).	⊕	**1.8**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**37.4**	**1.7** }	**280.3**	(gouv. Samara)
	⊕	1.7	8.1	6.4	7.5	15.7	0.8	15.0	60.3	29.8	53.4	18.4	35.2	1.7	252.3	
	+	1.7	6.0	3.0	5.1	14.9	0.7	14.0	60.4	28.9	52.1	14.9	35.4	0.7	236.1	
Умань	⊞	**1.0**	**32.7**	**17.1**	**4.9**	**33.4**	**35.8**	**212.9**	**67.0**	**102.2**	**45.0**	**39.7**	**19.7**	**24.4**	**634 8**	Ouman
(Киевской губ.).	⊕	2.0	28.4	14.1	4.4	30.9	34.2	195.1	64.2	97.1	43.5	38.1	22.3	24.0	596.3	(gouv. Kiev).

Название станций и губерний.	Тип дождемера. Type du pluviomètre.	Высота дождемера. Hauteur du pluviomètre.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Март. Mars.	Апрель. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Август. Août.	Сентябрь. Septembre.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Novembre.	Декабрь. Décembre.	Год. Année.	Stations et gouvernements.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Харьков, Университет	⊕	**2.0**	**23.2**	**15.2**	**13.8**	**19.2**	**21.0**	**107.0**	**63.8**	**51.5**	**13.6**	**51.7**	**11.1**	**21.2**	**412.3**	Kharkov, université.
	⊕	2.0	20.2	13.9	8.6	18.3	20.1	104.4	62.2	50.9	13.0	50.9	10.9	17.2	390.6	
Сватова Лучка (Харьковской губ.).	⊕	**2.0**	**6.1**	**13.2**	**8.5**	**23.5**	**6.6**	**71.6**	**34.1**	**24.6**	**32.6**	**47.1**	**12.3**	**20.3**	**300.5**	Svatova Loutchka (gouv. Kharkov).
	⊕	2.0	3.3	11.6	7.0	22.4	5.0	70.2	32.4	25.1	32.5	45.0	12.2	18.5	285.2	
Елисаветград (Херсонской губ.).	+	**2.0**	**18.1**	**8.6**	**18.8**	**35.2**	**34.3**	**87.1**	**64.6**	**145.2**	**24.2**	**19.1**	**22.5**	**14.3**	**491.9**	Elisavetgrad (gouv. Kherson).
	+	2.0	18.7	9.0	20.7	35.7	34.8	87.5	65.0	145.6	24.4	19.4	22.8	14.8	498.4	
	⊕	5.4	13.4	6.7	16.6	34.4	34.9	90.4	66.7	147.9	25.2	20.0	—	14.2	—	
Херсон, опытное поле	⊕	**2.0**	**10.6**	**8.5**	**20.7**	**19.0**	**25.9**	**32.0**	**59.2**	**47.3**	**17.3**	**2.7**	—	**10.7**	—	Kherson, station agronomique.
	⊞	1.7	20.3	—	—	—	—	33.6	65.8	—	19.2	2.7	—	—	—	
	+	2.1	11.9	9.3	21.0	19.6	26.7	33.4	57.5	46.4	16.7	2.9	—	10.1	—	
Одесса, опытное поле (Херсонской губ.).	+	**2.1**	*8.2*	**1.6**	**15.0**	**19.2**	**21.4**	**40.2**	—	**53.1**	**10.3**	—	—	—	—	Odessa, station agronom. (gouv. Kherson).
	+	2.7	10.2	1.3	18.2	19.9	21.6	*25.2*	—	53.4	3.0	—	—	—	—	
Мариупольское лесничество, станция № 9, на поляне (Екатеринославск. г.).	⊕	**1.8**	**10.9**	**32.4**	**20.5**	**20.9**	**38.5**	**30.9**	**34.2**	**66.4**	**41.9**	**13.0**	**13.7**	**31.2**	**354.5**	Marioupolskoe, verderie, station № 9, sur la pelouse (gouv. Ekaterinoslav).
	+	1.7	3.4	22.6	12.5	19.9	37.4	29.6	32.5	65.6	40.9	12.3	12.5	29.8	319.0	
Темирское опытное поле. (Уральской обл.).	⊕	**2.4**	**8.1**	**7.8**	**1.8**	**5.4**	**13.3**	**6.1**	**53.9**	**35.5**	**103.4**	**13.3**	**30.6**	**1.2**	**280.4**	Temirskoe, station agronomique (prov. Ouralsk).
	+	2.4	5.1	4.5	0.6	5.4	13.4	4.9	53.4	38.3	96.8	13.0	29.2	0.7	265.3	
	⊞	1.0	*11.1*	*10.5*	3.7	*6.1*	13.8	6.3	53.2	35.6	60.1	14.7	33.1	1.5	249.7	
Барнаул (Томской губ.).	⊞	**1.1**	**6.5**	**43.0**	**18.7**	**1.8**	**27.6**	**27.2**	**108.3**	**97.4**	**55.9**	**34.2**	**62.8**	**55.7**	**539.1**	Barnaoul (gouv. Tomsk).
	+	2.8	5.0	31.5	15.8	0.9	23.0	24.1	84.4	92.4	46.0	28.3	45.7	42.4	439.5	

Список периодических изданий, в которых печатались наблюдения русских метеорологических станций

1911 г.

ИЗДАНИЯ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ И ЕЕ РАЙОННЫХ ОБСЕРВАТОРИЙ:

Летописи Главной Физической Обсерватории.
Ежедневный Метеорологический Бюллетень Главной Физической Обсерватории.
Ежемесячный Метеорологический Бюллетень Главной Геофизической Обсерватории для Европейской России.
Ежемесячный Бюллетень Тифлисской Обсерватории.

ДРУГИЕ ИЗДАНИЯ

а) Наблюдения отдельных обсерваторий и станций.

1. «Наблюдения метеорологической Обсерватории **Московского** Сельскохозяйственного Института в Известиях Московского Сельскохозяйственного Института.

2. Наблюдения метеорологической Обсерватории **Московского** Университета полностью.

3. «Бюллетень метеорологической Обсерватории **Казанского** Университета» в Ученых записках Казанского Университета.

4. «Наблюдения метеорологитеской Обсерватории Университета Св. Владимира в **Киеве»** в Киевских Университетских Известиях.

5. «Наблюдения метеорологической Обсерватории **Юрьевского** Университета».

6. «Наблюдения **Варшавского** Университета» в Варшавских Университетских Известиях.

7. Ежегодник магнитно-метеорологической Обсерватории Новороссийского Университета в **Одессе.** (Наблюдения метеорологической станции при Университете полностью).

8. Отчет **Плотянской** сельскохозяйственной опытной станции (Наблюдения в 3 срока полностью и результаты записей 4 самопишущих приборов).

9. Метеорологическая и аэрологическая Обсерватория И. Д. Моркова в **Нижнем-Ольчедаеве** (наблюдения в 3 срока полностью).

10. Краткий обзор погоды по наблюдениям **Елисаветградской** земской метеорологической станции (изд. Херсонской губернской земской управы). Наблюдения этой станции полностью.

б) Наблюдение местных и специальных сетей.

1. Meteorologisches Jahrbuch für Finnland herausgegeben von der Meteorologischen Zentralanstalt — метеорологические наблюдения **Финляндских** станций; изд. в Гельсингфорсе.

2. Pamietnik fizyograficzny—подробные метеорологические наблюдения 25 станций II разряда в **Привислинском** крае и в смежных губерниях; изд. в Варшаве.

3. Ежегодник Метеорологического Бюро **Амурского** района. (Ежемесячные и годовые выводы из срочных наблюдений станций Амурской области, а также ежедневные данные по некоторым станциям).

4. Korrespondenzblatt der Naturforscher—Vereins zu Riga—наблюдения станций в **Риге** и **Усть-Двинске** полностью.

5. Труды метеорологической сети **Харьковского** земства. Результаты метеорологических наблюдений. (Наблюдения Харьковской губ. полностью).

6. Труды метеорологической сети **Владимирского** губернского земства. Обзор погоды в Владимирской губернии. (Ежедневные данные температуры воздуха, осадков и облачности и ежемесячные выводы из наблюдений над ветром).

7. Труды метеорологической сети **Полтавского** губернского земства. Обзор погоды в Полтавской губернии. (Ежедневные данные температуры воздуха и осадков).

8. Обзор сельского хозяйства в **Полтавской** губернии. Издание статистического бюро Полтавского губернского земства. (Средние температуры и количества осадков по декадам и ежедневные данные об осадках).

9. Труды метеорологической сети **Киевского** губернского земства. Ежемесячный метеорологический бюллетень. (Ежедневные данные основных метеорологических элементов).

10. Труды метеорологической сети **Волынского** губернского земства. Издание Волынской губернской земской управы. (Ежедневные данные основных метеорологических элементов).

11. Труды метеорологической сети **востока России**, издаваемые Метеорологической Обсерваторией Казанского Университета. Таблицы наблюдений. (Ежедневные данные температуры, облачности, количества осадков и толщины снегового покрова по декадам).

12. Труды метеорологической сети **Курского** губернского земства. Материалы к изучению климата Курской губернии, (Ежедневные данные основных метеорологических элементов).

13. Погода в **Нижегородской** губернии по сведениям сельскохозяйственного музея Нижегородского губернского земства. (Средняя температура, осадки и снеговой покров по декадам; облачность и повторяемость ветров по месяцам).

14. Niederechlagsbeobachtungen der Regenstationen der Livländischen gemeinnützigen und ekonomischen Societät. (Baltische Wochenschrift).

15. Метеорологический Бюллетень **Уральского** Общества Любителей Естествознания. (Ежедневные данные осадков и глубины снегового покрова для Пермской губ. и некоторых станций в смежных губерниях).

16. Труды **Таврической** метеорологической сети. (Ежедневные данные температуры и осадков; средние месячные величины относительной и абсолютной влажности).

17. Сельскохозяйственная хроника по уездам **Херсонской** губернии. Издание Херсонской губернской земской управы. (Обзоры погоды по месяцам: средние месячные величины давления, температуры и влажности воздуха, облачности и месячные количества осадков, а также ежедневные данные температуры для некоторых станций).

18. Сборник гидрометеорологических наблюдений, издаваемый Гидро-метеорологическою Частью Главного Гидрографического Управления. (Метеорологические наблюдения Севастопольской Морской Обсерватории полностью и годовые и ежемесячные выводы из наблюдений над температурой воздуха, ветром, облачностью и осадками на станциях Морского Министерства).

Напечатано по распоряжению Гидрометкомитета СССР

Отв. редактор *В. С. Львов.* Тех. редактор *И. С. Богданов.*

Ленинградский Горлит № 55968. Изд. ГГО № 672. Тип. Гл. Геоф. Обсерв. Ленинград „26" В. О., 23 лин., д. 2. Зак. № 52.

Тир. 1000. Печ. л. 15½. Бум. л. 500. Тип. зн. в 1 л. 65000. Ст.-ф. бум. 72×105. Сд. в наб. 1/VI 1932 г. Подп. к печ. 7/IX 1932 г.